20 YIL SEKTÖRDE

Demir Çelik, Makina-Metal, İmalat Sanayinin ve Kobi'lerin Aylık Sektör Dergisi

MetalSan®

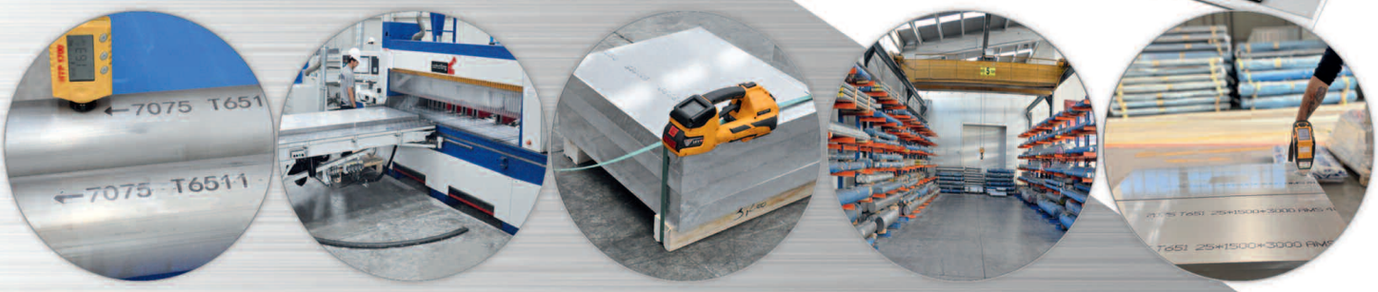
www.metalsandergisi.com Ayda bir yayımlanır Yıl: 20 Sayı: 221 OCAK 2024 Fiyatı: ₺ 250

AVAS® AVAS METAL SAN. ve TİC. A.Ş.

ALAŞIMLI ALÜMİNYUM MALZEMEDE

ÇÖZÜM ORTAĞINIZ

2007 T451	5052 H32	6060 T6	7050 T7351
2017 T451	5182 H111	6061 T651	7050 T7451
2024 T351	5754 H111	6063 T651	7075 T651
2024 T851	5083 H111	6082 T651	7075 T7351



+90 312 384 85 00
info@avasmetal.com.tr
www.avasmetal.com.tr

ANKARA BRONZ
DEMİR DIŞI RENKLİ METALLER VE MÜHENDİSLİK PLASTİKLERİ

nursac

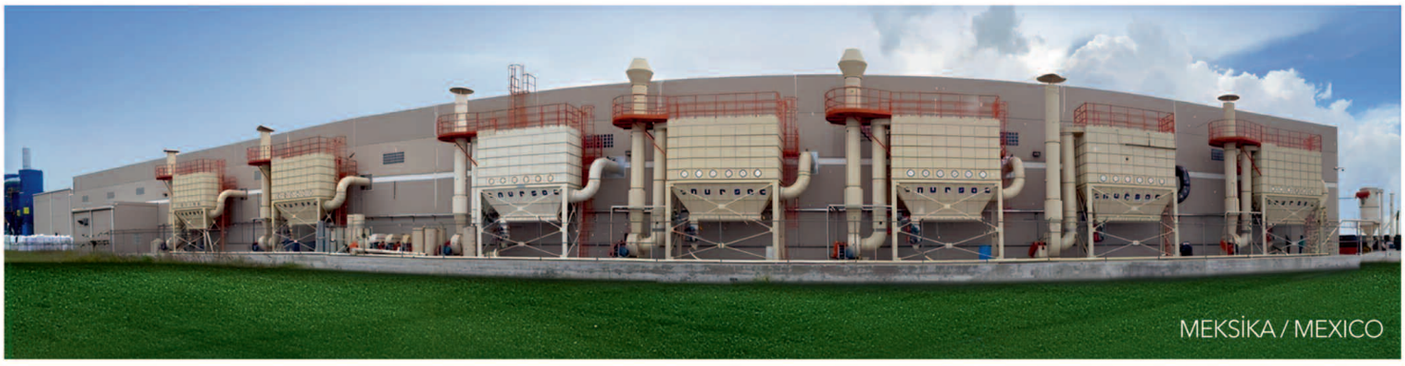
"Nursaç: Çevre dostu çözümlerle karbon ayak izinizi azaltın, toz, gaz, duman, boryağ sorunlarına veda edin!"

1950'den beri endüstriyel filtrasyon sistemlerinde lider konumda olan şirketimiz, keşif, üretim, proje ve montaj ekipleriyle müşterilere doğru çözümler sunmaktadır. Liderliğimizi teknolojik yenilikçilik ve mükemmeliyet anlayışı ile pekiştiriyoruz.

- Jet Pulse Torbalı Filtre
- Jet Pulse Kartuş Filtre
- Yağ Filtresi
- Sulu Filtre
- Yüksek Basınçlı Filtre
- Treme Filtre
- Aspiratör
- Silo Üstü Filtre
- Siklon
- Robotik Kol
- Tesviye Masası

Ürünlerimiz Ne İşe Yarıyor?
Üretim proseslerinde makinelerden çıkan toz, boryağ, gaz ve dumanı toplayan sistemlerdir.

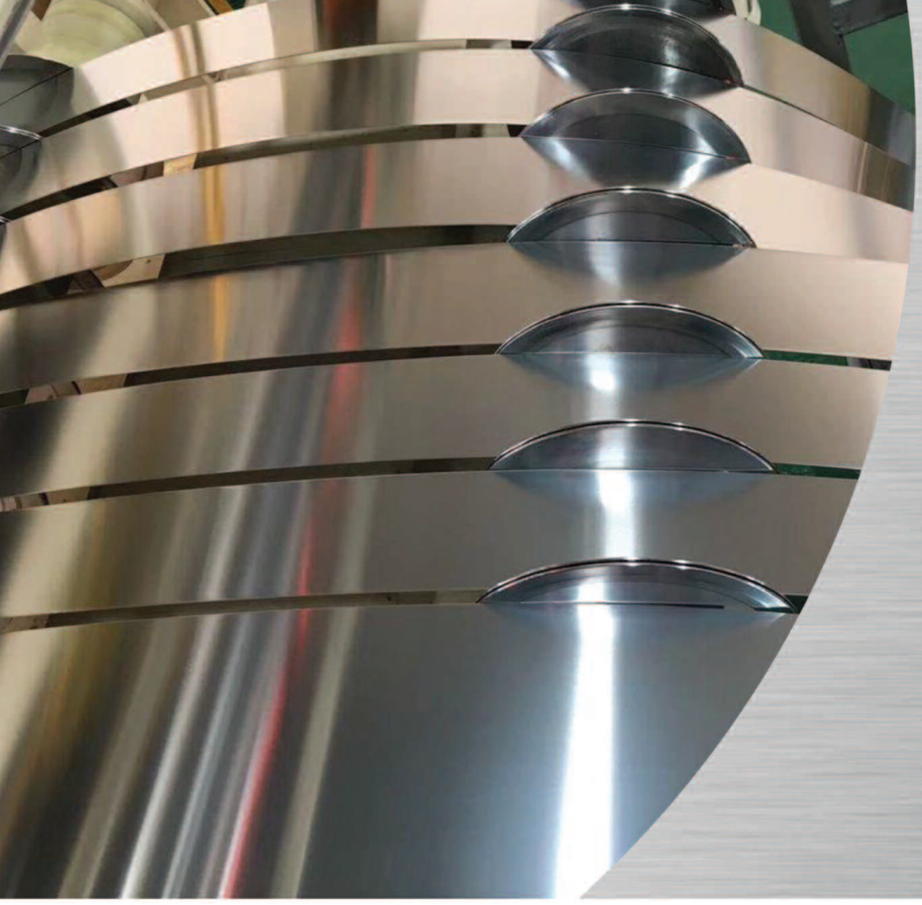
120.000 m3/h JET PULSE TORBALI FİLTRELER


MEKSİKA / MEXICO

info@nursac.com www.nursac.com +90 (232) 478 18 18 +90 (533) 281 99 63

ermetal Endüstri Geri Dönüşüm San. ve Tic. A.Ş

chromer Metal Ticaret ve Sanayi A.Ş



chromer
Metal Ticaret A.Ş.

www.chromer.com.tr

EROĞLU GROUP, faaliyetlerine ERMETAL A.Ş firması ile 1974 tarihinde metal geri dönüşümü ile başlamış ve 40 yılı aşan hammadde tedariki serüveninde Türkiye'nin ve dünyanın bir çok sanayi devi ile ortak projeler yürütmüş, çözüm odaklı çalışma felsefesi ile sektörde büyük saygı kazanmıştır. 2010 yılında paslanmaz çelik ithalatına başlayan Ermetal, 2021 yılı sonunda Gebze'deki Paslanmaz Çelik Servis Merkezi yapılanmasını tamamlamış ve Eroğlu Group'un en genç üyesi olan CHROMER METAL TİCARET A.Ş adıyla 40 yıllık tecrübeyi tutkulu bir enerjiye çevirerek müşterilerine çözüm odaklı hizmetler sunmaya devam ediyor…

- 1.650 MM ve 1550 MM iki adet boy kesme
- 1.650 MM ve 850 MM iki adet dilme

İMEAS rulodan ruloya fırçalama ve taşlama hatları ile kaliteli üretim yaparak çözüm ortaklarına sunmaya devam edeceğiz. Gebze fabrika'da konuşlu bulunan C tipi gümrüklü özel antrepomuzda ihracatçı sanayicimize hizmet sunuyoruz.

Cumhuriyetimizin 100. Yılını kutladığımız 2023 yılında olduğu gibi 2024 yılında da yatırımlarımıza devam ederek ihracat odaklı nihai hedefine ulaşmak için Avrupa'da antrepo açmayı planlamaktayız.

ermetal

ENDÜSTRİ GERİ DÖNÜŞÜM TAŞ. SAN. ve TİC. A.Ş.

ERMETAL END. GERİ.DÖN.TAŞ.SAN. ve TİC. A.Ş.

Akçaburgaz mah. Uğur Mumcu cad. 1566.sok.No:7
Esenyurt / İSTANBUL
info@ermetaldemir.com
+90 212 691 13 70 +90 212 691 13 71
+90 212 691 13 73
+90 212 672 95 92

AN-KA END. GERİ.DÖN. SAN. ve TİC. A.Ş.

Balçık Köyü Eroğlu Sok. No: 2/A Gebze / KOCAELİ
info@ermetaldemir.com
+90 262 751 43 05 +90 262 751 43 06
+90 262 751 43 09

ERMETAL END. GERİ.DÖN.TAŞ.SAN. ve TİC. A.Ş.

Kırımlı Mah. 135. Cad. No: 454 Aksaray
info@ermetaldemir.com
+90 382 266 23 12
+90 382 266 23 88

GELECEK İÇİN DEĞER

Yaklaşık
200.000 m²
üretim tesisleri

600'ü aşkın çalışan
direkt 2.400 dolaylı
10.000 kişiye etki

Yıllık
1.5 milyon tonu
aşan üretim kapasitesi

6 kıtada 75'ten fazla
ülkeye ihracat

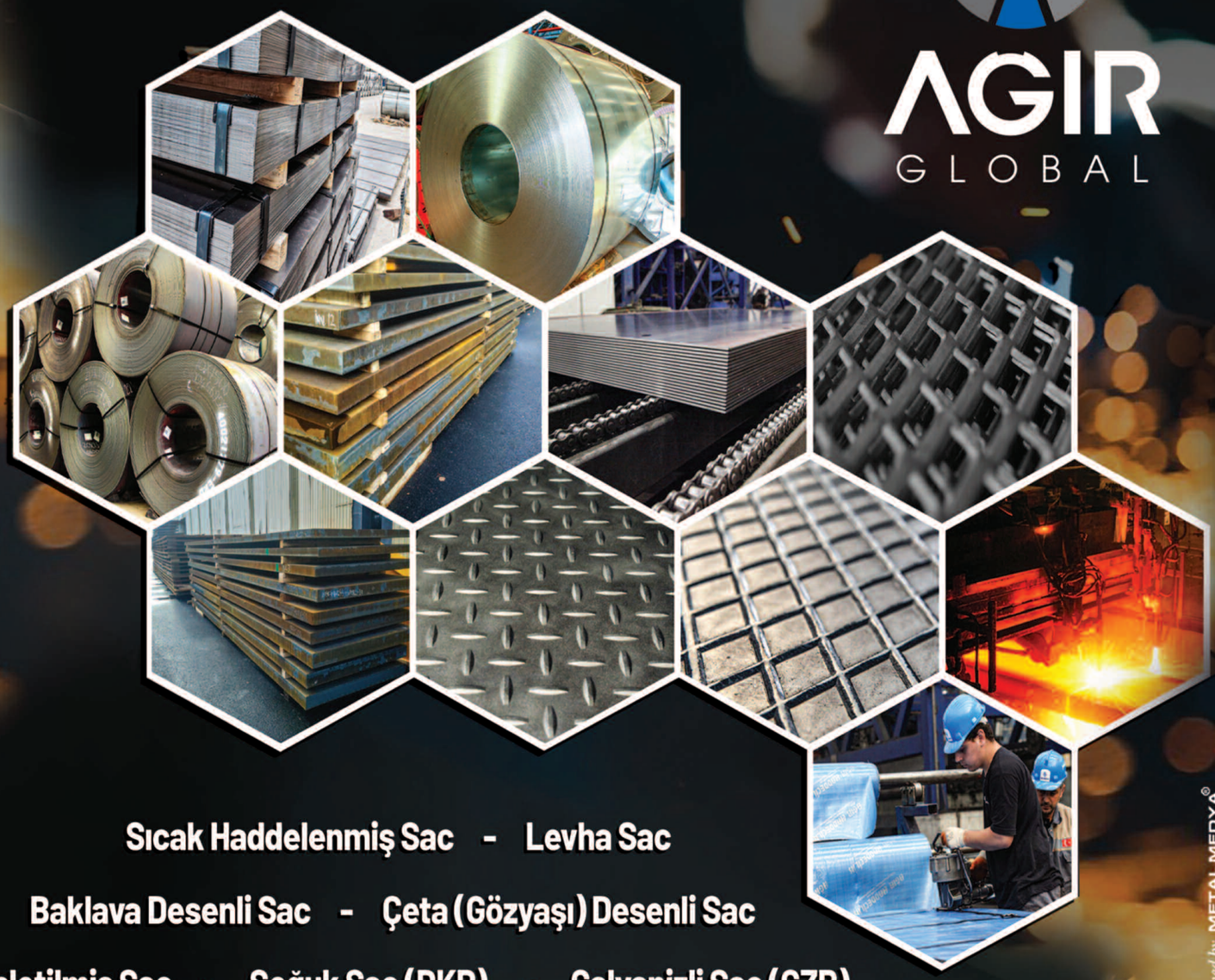
Türkiye'nin lider sanayi kuruluşlarından biri olarak, yassı çelik sektöründeki uzmanlığımızla yarının ihtiyaçlarına bugünden çözümler üretiyor, iş ortaklarımızın gelecek hedeflerine değer katıyoruz.

tatmetal.com
info@tatmetal.com.tr

TATÇELİK

2024 YILI İTİBARİYLE FABRİKAMIZDA KUMLAMA - BOYAMA HİZMETİ BAŞLAMIŞTIR

AĞIR GLOBAL



Sıcak Haddelenmiş Sac - Levha Sac

Baklava Desenli Sac - Çeta (Gözyaşı) Desenli Sac

Genişletilmiş Sac - Soğuk Sac (DKP) - Galvanizli Sac (GZR)

Designed by METAL MEDYA®

AĞIR HADDECİLİK | AĞIR HADDECILIK INTERNATIONAL | TOPRAKKALE SAC | AZAK TOOL TECHNOLOGIES

Merkez:
Barbaros Mahallesi Zaloğlu Sokak Ceylan Han No:1 - 34746 Ataşehir / İSTANBUL **Telefon:** +90 216 317 13 91 **Faks:** +90 216 324 23 92

Dilovası Fabrika:
Makineciler ve İmalatçılar O.S.B. Demirciler Köyü 2. Sokak Dilovası / KOCAELİ **Telefon:** +90 262 722 93 17 **Faks:** +90 262 722 92 49

İzmir Çelik Servis Merkezi:
Fatih Mahallesi 1/8 Sokak No: 2 Menemen / İZMİR **Telefon:** +90 850 969 61 62 **Faks:** +90 216 324 23 92

info@agirhaddecilik.com www.agirhaddecilik.com

2024 yılına “merhaba” derken

Ferdai Yıldırım / Editör

Gerek ülkemiz gerekse dünya açısından zor bir yılı geride bıraktık. Türkiye açısından kuşkusuz en önemli ve en acı olay 6 Şubat depremiydi. Kahramanmaraş merkezli depremde 50 binden fazla vatandaşımızı kaybettik. Canlar gitti, anılar gitti, tarih gitti, kültür gitti. Bu olay ekonomik olarak da ülkemizden çok şeyi aldı götürdü. Dünya açısından baktığımızda ise Rusya-Ukrayna çatışması ve bu savaşın dünya ekonomisine yansımaları küresel ölçekte en önemli konuların başında yer alıyor. Petrol fiyatlarından, tarım ürünlerine kadar pek çok kalemi etkileyen bu süreç hala devam ediyor. Bölgemizde yaşanan diğer bir konu ise İsrail-Hamas çatışması ve Gazze’nin işgali. İsrail’in ölçüsüzlüğü ve vahşeti… 2024 yılı dünyada aynı zamanda seçimler yılı olacak. Küresel anlamda en önemli seçim kuşkusuz ABD’de ki başkanlı seçimi olacak. Trump seçime katılabilirse, büyük olasılıkla kazanacak, Rusya-Ukrayna savaşı başta olmak üzere dünyada pek çok şeyin seyri değişecektir. Rusya’da Putin seçilecektir. Türkiye’de yerel seçimler var.

Demir çelik sektörünün görünümü

2023 yılı demir çelik sektörü açısından da zor geçti. TÇÜD verilerine göre Ocak-Kasım döneminde ham çelik üretimi %6,1 azalışla 30,5 milyon ton seviyesinde kaldı. İhracattaki düşüş de devam ediyor. “Ocak-Kasım döneminde, 2022 yılının aynı dönemine kıyasla ihracat, miktar itibariyle %34,4 azalışla 9,4 milyon ton olarak gerçekleşti.” Hala ithalatçı konumundayız. “Ocak-Kasım döneminde, 2022 yılının aynı dönemine kıyasla ithalat, miktar itibarıyla %18,3 artışla 16,0 milyon ton oldu.” ÇİB Yönetim Kurulu Başkanı Adnan Aslan, “2023'ün ilk 10 ayında ithalat 2022'nin aynı dönemine göre yüzde 14,8 artışla 15 milyon 366 bin tondan 17 milyon 639 bin tona çıktı. Türkiye artık çelik ürününde net ithalatçı konumundadır. 2015 yılından günümüze kadar ilk kez böyle bir yılı geride bırakıyoruz.” derken; TÇÜD Genel Sekreteri Veysel Yayan, "Sektörün 2021'deki 40,4 milyon tonluk rekor üretim seviyesini aşacağını ve 2022'deki 15,2 milyon tonluk ihracat seviyesine ulaşacağını tahmin ediyoruz." değerlendirmesinde bulundu.

Yaşayıp göreceğiz. Her zaman olduğu gibi temennimiz 2024’ün de tüm dünya için iyi bir yıl olması…

Şubat sayımızda görüşmek dileğiyle…

Reklam İndeksi

Ağır Haddecilik 1
Alp Metal 47
Avas Metal ....Ön Kapak
Bimeks Çelik 5
BMC Marine 57
BMS Bulut Makina 29
Borçelik 71
BTE Makina 13
Diriliş Paslanmaz ....21 / 78-80
Durazer 27
Efesan Port ....Arka Kapak
Egen Barkod 3
Ergen Ziraat 31
Ermaksan 17
Ermetal Endüstri ....Export Kapak
fsa alfa enerji 55
Göktürkler 11
Green Steel World 64
Hannover Messe 25
Hocaoğlu Metal Paslanmaz 23
Javid Steel Bonab ....Arka Kapak İçi
Kayacı Metal 33
Konya Mak. Tek.Fuarı 58
Lazersan 59
Meriç Metal 65
Metal Paslanmaz 37
Metalexpo Fuarı 46
Metalsac 7
MMK Metalurji 9
Nikel Paslanmaz 60-61
Nuclear Power Plants Fuarı 54
Nursaç ....Ön kapak / 53
Özen Metal 42-43
Özmetal Paslanmaz Çelik 35
PASİD 1. Olağan Kongre 38-41
Piramit Filtre 51
Repamet ....45 / 49
Sami Soybaş 15
Şahinler Metal 77
Tatçelik ....Ön Kapak İçi
Teknik Hadde & Kalıp 67
Temel Tel 69
Wire&Tube Düsseldorf Fuarı 19
Yavuz Trapez 30
Zirve Dış Ticaret (Socma) 63

DEMİR ÇELİK, PASLANMAZ, MAKİNA-METAL, İMALAT SANAYİNİN VE KOBİ'LERİN AYLIK SEKTÖR DERGİSİ
MetalSan

ISSN 1308 - 1578
Yıl:20 / Sayı: 221 / OCAK 2024

F.B.C Yayıncılık San. ve Tic. Ltd. Şti. adına;
İmtiyaz Sahibi ve Genel Yayın Yönetmeni
Melek KOÇ

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü / Faik KOÇ
fkoc@metalsandergisi.com

Genel Koordinatör / Bekir KOÇ
bkoc@metalsandergisi.com

Reklam Müdürü / Cengiz KOÇ
ckoc@metalsandergisi.com

Reklam Satış Sorumlusu / Eylül Begüm KOÇ
info@metalsandergisi.com

Editör / Ferdai YILDIRIM
fyildirim@metalsandergisi.com

Grafik / Web ve Sayfa Tasarımı / Cemil KIZIL
grafik@metalsandergisi.com

Baskı: Şan Matbaa

Dağıtım: Yurtiçi Kargo / DHL / PTT

Yayın Türü: / Yaygın Süreli Yayın

METALSAN Dergisi Türkiye Genelinde Dağıtılmaktadır. Dergimizde yayınlanan, yazı ve fotoğraflar izin alınmadan ve kaynak gösterilmeden kullanılamaz, yazıların sorumluluğu yazarlarına, reklamların sorumluluğu reklam verenlere aittir.

Yönetim Yeri:
15 Temmuz Mahallesi Gülbahar Caddesi 1489 Sokak Sönmez İş Hanı No:28 Kat:3 34212 Güneşli - Bağcılar - İSTANBUL
Tel: (0 212) 481 42 38 (pbx) / Fax: (0 212) 481 42 97
info@metalsandergisi.com • www.metalsandergisi.com

Dayanıklı Etiket Çözümleri.

DURABLETAG

High Temperature Labels

Inkjet Labels

Strong Adhesive Labels

Custom Labels

Security Labels

Rfid Labels

EGEN
barkod etiket ve prom.san.tic.ltd.sti.

E-Mail
info@egen.com.tr

Phone
+90 212 659 15 15

Address
İkitelli OSB Mutsan Sanayi Sitesi M 10 Blok No.24
Başakşehir - Istanbul - Türkiye

Bimeks Çelik Ticaret A.Ş. Satış Müdürü Selim Aydın:

"2024 yılında satışlarımızı %25 oranında artırmayı hedefliyoruz, özellikle yurtdışı satışlarına ağırlık vereceğimiz bir yıl olacak"

Otomotiv ve beyaz eşya olmak üzere savunma sanayi, makine endüstrisi, petrokimya gibi pek çok sektöre hizmet veren Bimeks Çelik, başarılı bir yılı geride bıraktı. Özellikle Uzakdoğu, Ortadoğu bölgelerinde aktif çalışmaları bulunan firma 2024 yılında yurtdışı pazarlara ağırlık vermeyi hedefliyor. Bimeks Çelik Ticaret A.Ş. Satış Müdürü Selim Aydın ile firmaları, ürünleri ve hedefleri hakkında konuştuk.

İlk sorumuz firmanızın kuruluşu ile ilgili olacak. Bimeks Çelik ne zaman kuruldu? Faaliyet alanları nelerdir, bilgilendirebilir misiniz?

Firmamız, imalat sanayisinde kullanılan mühendislik çeliklerinin pazarlanması ve ihracatı amacıyla 1989 yılında kurulmuştur. 2000 yılında Rodacciai S.p.A şirketinin hissedar olarak katılmasıyla birlikte şirketimiz, Bimeks Çelik Ticaret A.Ş. adını almıştır. Bu ortaklık sonrası Rodacciai Grubu içinde yer alan, AISI 303, AISI 304, AISI 316, AISI 316Ti, AISI 430F kalite çelikler gibi özel çelik üreticisi firmaların ürünlerinin hem Türkiye pazarında hem de Ortadoğu ve Uzakdoğu gibi yurt dışı pazarlarda satışı yapılmaya başlanmıştır.

Otomat çelikleri, ıslah çelikleri, sementasyon çelikleri gibi özel çelikler alanındaki teknik bilgi ve becerileri temelinde ihracat yapmak amacıyla yola çıkan Bimeks Çelik'in faaliyetleri farklı ürünlere ve farklı pazarlara yayılmıştır. Bimeks Çelik, öncelikle otomotiv ve beyaz eşya olmak üzere savunma sanayi, makine endüstrisi, petrokimya, elektrik-elektronik, bağlantı elemanları vb. sektörlerin çelik ihtiyaçlarını karşılamaktadır.

Firmamız, tedarikini yürüttüğü tüm proje ve talep çalışmalarında, ilgili ulusal ve uluslararası normların teknik detaylarına hâkim, yönlendirici ve çözüm sunan taraf olmayı benimsemiştir. Bu bakış açısının üstüne kurulan ve kaliteden taviz vermeyen çalışma prensipleri ile kendi sektöründe hem teknik hem de ticari olarak en güvenilir ve ilk akla gelen firma olmayı kendine görev edinmiştir. Bimeks Çelik Ticaret A.Ş., yerli ve yabancı müşterilerine hizmet veren bir kuruluş olarak tüm müşterilerinin gereksinimlerini ve beklentilerini amacına uygun olarak, zamanında karşılamayı kalite politikasının temeli olarak görmektedir. Bu hedefe ulaşmak için çalışanların tümünün katılımının sağlanması esastır. Firmamız, müşterilerine kalite-maliyet ve termin üçgeni içerisinde yüksek kaliteli ve düşük maliyetli ürünleri, onların istediği zaman ve miktarda gönderebilecek en iyi hizmeti sağlamanın mümkün olabileceğinin bilincindedir.

Bimeks Çelik, müşterilerinin sesine kulak verip, onların gereksinimlerini, beklentilerini ve şikayetlerini dinleyerek, TS EN ISO 9001:2015 standardının şartlarına uygun olarak kurduğu kendi kalite sistemini sürekli iyileştirmeyi ve bu sayede en yüksek müşteri tatmini sağlamayı, bu hizmetin esas unsuru olduğu düşüncesindedir. Firmamız, bu hizmetini bugün ve gelecekte daima iyileştirerek sürdürmeyi ve hizmetin güvenilirliğinin ve sürekliliğinin sağlanmasını amaçlamaktadır.

Ürünleriniz konusunu sormak isterim. Ürün çeşitleriniz nelerdir? Bu vesile ile partnerleriniz ve ürünleri konusunu da sormak isterim.

Vasıflı çelik çubuk ve çelik tel satışı yapıyo-

Haberin devamı diğer sayfadadır.

BİMEKS ÇELİK

RODASTEEL CORPORATION

TEK TALEP
BİR ÇOK ÇÖZÜM

/bimeks-celik

www.bimekscelik.com

0216 593 04 74

ruz. Soğuk işlem görmüş (soğuk çekilmiş – kabuk soyulmuş – taşlanmış – kaba tornalanmış) ve sıcak haddelenmiş olarak müşteri isteklerine uygun bir şekilde malzeme tedariğini gerçekleştiriyoruz. Ölçü aralığımız 2,00mm'den başlıyor ve 1.000mm'ye kadar devam ediyor. Kesit olarak ise yuvarlak (Ø), altıköşe (HEX), kare ve lama şeklinde veriyoruz.

Son derece geniş bir ürün yelpazemiz bulunmaktadır.

• Otomat çelikleri olarak, ısıl işleme yönelik olmayan otomat çelikleri, sementasyon uygulanabilir otomat çelikleri ve ıslah uygulanabilir otomat çelikleri;

• Sementasyon çelikleri olarak alaşımlı ve alaşımsız sementasyon çelikleri,

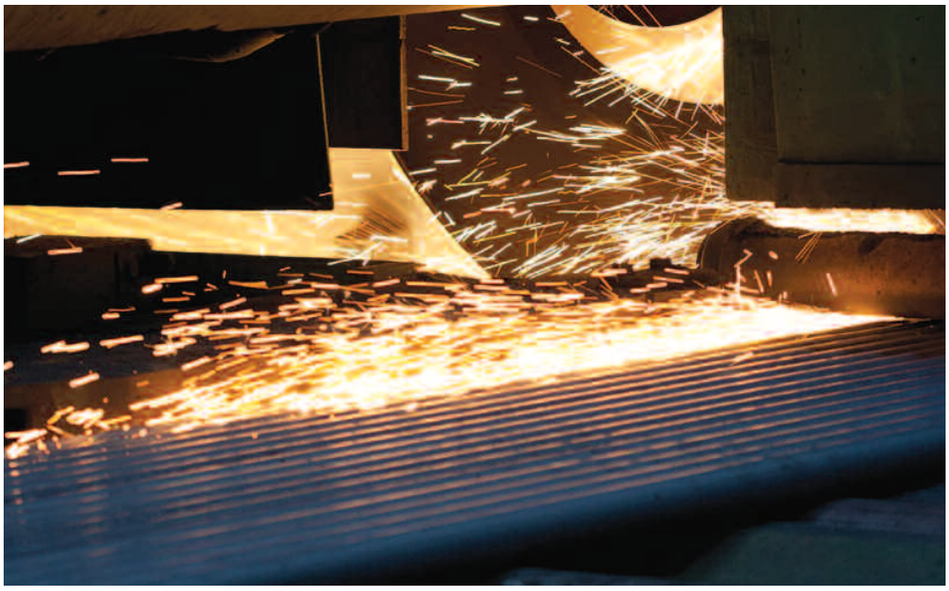
• Islah çelikleri olarak, alaşımlı ve alaşımsız ıslah çelikleri,

• Genel mühendislik çelikleri, soğuk şekillendirme için çelikler, soğuk dövmelik çelik teller, ASTM standartlarına uygun özel çelikler,

• Paslanmaz çelik çubuk olarak , östenitik paslanmaz çelikler, östenitik - ferritik (dubleks) paslanmaz çelikler, ferritik paslanmaz çelikler, martenzitik paslanmaz çelikler, ısıya dayanıklı paslanmaz çelikler, paslanmaz çelik teller, paslanmaz nervürlü inşaat çelikleri, paslanmaz kaynak telleri,

• Nikel süper alaşım kaynak telleri, alüminyum kaynak telleri, nitrasyon çelikleri, rulman çelikleri, takım çelikleri ve yay çelikleri ana ürün guruplarımızdır.

Müşteri istekleri doğrultusunda ısıl işlemli veya ısıl işlemsiz olarak malzeme tedarik ediyoruz. Isıl işlem kabiliyetimiz son derece yüksektir, ıslah, izotermal tavlama (ferlit-perlit ya da yapı tavı), küresel tavlama, yumuşatma tavlaması, normalizasyon tavlaması, gerilim giderme, çözelti tavı, çökelme sertleştirmesi (yaşlandırma) kesilebilirlik tavı gibi ısıl işlemleri yapıyoruz. Malzemelerin boyutsal ölçüsel toleransları, yüzey hata kontrolü (çatlak kontrolü), iç hata kontrolü, (US kontrol) müşteri hiçbir istekte bulunmasa dahi ilgili standartlara (EN, ASTM, ISO vb.) uygun şekilde teslim edilmektedir. Ayrıca müşteri standartlarına (Bosch, Fiat, vb.) uygun olarak da malzeme sağlayabiliyoruz. Standartlara uygun olduğuna dair EN10204 3.1 Kalite Belgesi veriyoruz.



Rodacciai S.p.A. (İtalya), grup firmalarımız Olarra S.A. (İspanya) ve Bursa Çelik A.Ş. (Bursa) iş ortaklarımızdır. Toplamda 500 bin ton civarında üretim kapasitesine sahip olan Rodacciai S.p.A. (İtalya), ve Olarra (İspanya) Avrupa'nın önde gelen çelik üreticilerindendir. Grup firmalarımızdan Olarra S.A. bir sıvı çelik üreticisi olarak sadece paslanmaz çelik üretimi yapmaktadır.

Hangi sektörlere çözüm sunuyorsunuz? Ağırlığı hangi sektörler oluşturuyor?

İş yaptığımız ana sektörler otomotiv, savunma sanayi, beyaz eşya, traktör, kamyon, bağlantı elemanları, hidrolik, rekor-fittings olmakla birlikte ve bu sektörlere çalışan alt sektörlere de malzeme tedariği yapmaktayız. Sektörel olarak satışımızın %50'sini otomotiv, %20'sini savunma sanayiine yapılan satışlar oluşturuyor.

2023 yılını firmanız açısından değerlendirir misiniz? 2024 hedefleriniz nelerdir?

2023 için zor bir yıl olduğunu söyleyebilirim. Tüm zorluklara rağmen 2022 yılına göre satışlarımızda %25'lik bir artış kaydettik. 2024 yılı için satışlarımızı %25 oranında artırmayı hedefliyoruz. Çalıştığımız sektör ve müşteri sayımızı artırmak için planlarımızı yapık. Özellikle yurtdışı satışlarımıza ağırlık vereceğimiz bir yıl olacak diyebiliriz. Güçlü üreticilerimizin ürün gamına kattığı yeni ürün guruplarında daha aktif bir rol alacağız.

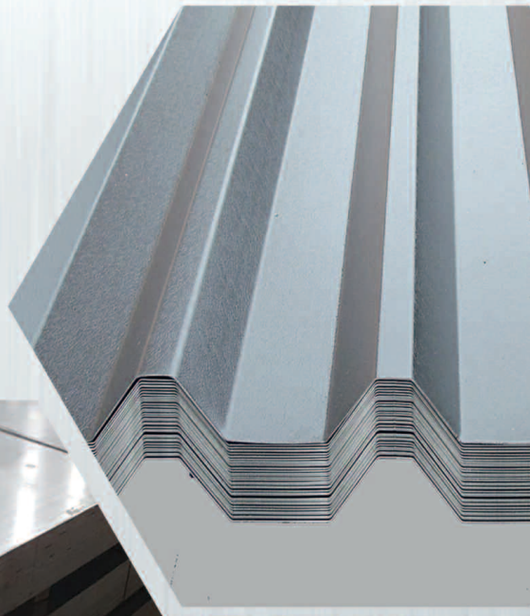
Bimeks Çelik'i sektöründe ön plana çıkaran özellikleri ve kabiliyetleri nelerdir?

Tüm çalışmalarda ekibin bileşenlerini oluşturan temel değerlerimiz, Başarıya odaklılık, Bilgi paylaşımı, Değişime açıklık, Eşitlik ilkesine inanç, Kolay ulaşılabilirlik, İnsana ve çevreye duyarlılık, Bilgiyi önemseme, Özveri, Pozitiflik, Sorumluluk hissi, Takım çalışması ve Yenilikçiliktir. Konusunda Türkiye'de ilk akla gelen ve en iyi olan firmayız. Teknik ve ticari anlamda olan üst düzey güvenilirliğimiz var. Malzeme kalitesi ve kalitedeki süreklilik en güçlü silahlarımızdan biri olarak ön plandadır. Ürün/kalite çeşitliliğinin çok olması, EN (Euro norm) standartlarında ve müşteri şartnamelerine göre malzeme tedarik edebilmemiz, sektörde ve dünyada etkin olan firmaların yan sanayileriyle çalışmamız, parlak çelik konusunda şartnameli işlerde ve projelerde müşteriye malzemeyi çok iyi sunma becerimiz, gerekliliklerini yerine getirme kabiliyetimiz firmamızı öne çıkaran özelliklerdir.

Metalsac
TİC. VE SAN. A.Ş

KESME DİLME HİZMETLERİMİZE İLAVETEN KALIN TRAPEZ HATTIMIZ DEVREYE GİRMİŞTİR

PLAKA SACTAN VEYA RULODAN OLMAK ÜZERE
MAKS RULO VEYA PLAKA GENİŞLİĞİ 1800 mm
FORM 27/200
0,40- 3 mm KALINLIK , MAKS BOY 16 MT
PLAKA VEYA RULO OLARAK 1000 mm ENDEN 860 mm /
1232 mm ENDEN 1060 mm /1463 mm ENDEN 1260 mm /
1695 mm ENDEN 1460 mm NET ENLERDE TRAPEZ ÇIKAR.



BOY KESME

-0.20 mm -25 mm arası Kalınlıklar Sıcak, Soğuk, Galvaniz Rulo saclar (makas kesim)

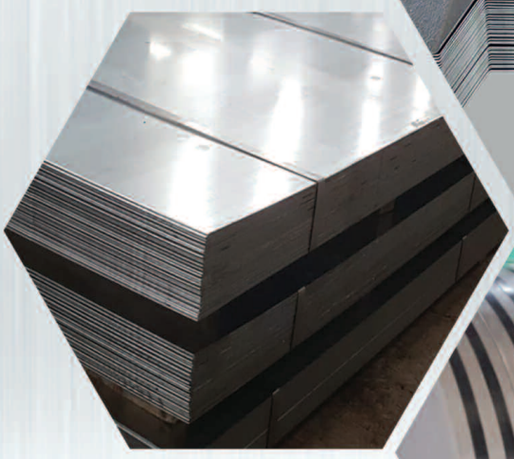
S 235-275-355 - 28MN6 - DP600 - DP800 - X50-X60-X70-CK 45-60-70 VS SERTLİKTE RULOLARA işlem yapılmaktadır.

-30-35-40-50 mm kalınlıkta cobble plate, coil box rulolar doğrultulup plazma ile titizlikle kesilmektedir.

-2500 mm Maksimum Rulo. eni

800mm ila 15 metre Maksimum, boy istenilen ölçüde kesilir.

.**- Paslanmaz Krom Nikel Maksimum 20 mm Kalınlık 2500 mm Genişlik -**



DİLME

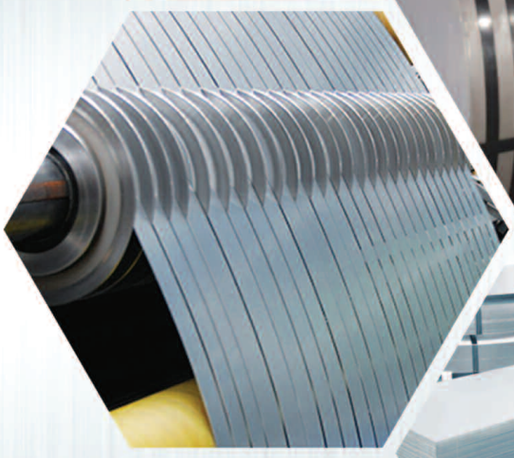
-0.30 mm -16 mm arası kalınlıklar Sıcak-Soğuk ve Galvaniz Silisli Rulo Sac

S 235-275-355 – 28MN6 – DP600 – DP 800 – X50-X60-X70-CK 45-60-70 VS SERTLİKTE RULOLARA işlem yapılmaktadır.

-2200 mm Maksimum En Rulo istenilen ölçüde dilinir.

-Paslanmaz Krom Nikel Dilme Maksimum 12 mm Kalınlık 2200 mm Genişlik -

iç çap genişliği 800 - 1000 mm gibi ruloları istenilen iç çapta kesme – dilme veya küçültme yapılmaktadır. Ağır tonajlı rulolara işlem yapılmaktadır.



İRTİBAT İÇİN: SENA YÜCEÖZ Gsm: 0532 3119077
e-posta: senayuceoz@metalsac.com.tr

Merkez: Değirmen Sk No 18
Nida Kule Kat 21 Kozyatağı
Kadıköy – İstanbul
Tel: +90 216 380 80 90 **Fax:** +90 380 80 87

Fabrika Adres: Cumhuriyet Mah.
Ferman Cad. No:8
Yakacık / Kartal - İstanbul
Tel: +90 216 377 00 28

www.metalsac.com.tr
metalsac@metalsac.com.tr

İlk sırada Kocaer Çelik yer alırken, ikinci sırada Başak Metal, üçüncü sırada Kardemir Dış Ticaret yer aldı

"Demir ve Demirdışı Metaller İhracatının Yıldızları" ödüllendirildi

Yıllık 2, 5 milyar doları aşan ihracat performansıyla Ege İhracatçı Birlikleri'nin ihracatında 6 yıldır zirveye demir atan Ege Demir ve Demirdışı Metaller İhracatçıları Birliği, 2022 yılında gerçekleştirdiği 2 milyar 564 milyon dolarlık ihracatın yüzde 78'ini gerçekleştiren 35 üyesi için "Demir ve Demirdışı Metaller İhracatının Yıldızları Ödül Töreni" düzenledi. Ege Demir ve Demirdışı Metaller İhracatçıları Birliği üyeleri arasında ihracatın zirvesinde Kocaer Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş. yer alırken, ikinci firma Başak Metal Ticaret ve Sanayi A.Ş., üçüncü firma Kardemir Dış Ticaret Anonim Şirketi şeklinde sıralandı. Ege Demir ve Demirdışı Metaller İhracatçıları Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Yalçın Ertan, 2022 yılında ihracatlarını 2021 yılına göre yüzde 15 artırarak 2 milyar 564 milyon dolara ulaştıklarını dile getirdi. Ertan, "Ödül verdiğimiz 35 üyemiz 2022 yılında Türkiye'ye 2 milyar $ döviz kazandırdı. Kendilerine teşekkür ediyoruz" dedi.

"2023 yılında mevcudumuzu koruduk"

2023 yılı Ocak-Kasım döneminde 2, 3 milyar dolar ihracat yaptıkları bilgisini paylaşan Ertan, "2023 yılını 2022 yılı ile aynı seviyelerde tamamlayacağımızı öngörüyoruz. Küresel ve bölgesel olarak yaşanan pek çok zorluğa rağmen sektördeki tecrübemiz ve bölgemize özel ürün gruplarındaki rekabetçi gücümüz sayesinde Türk çelik ve demirdışı metaller sektörlerinde son iki yılda 2021 yılı sonuna kıyasla 12 milyar dolarlık ihracat kaybı yaşamamıza rağmen Ege Demir ve Demirdışı Metaller İhracatçıları Birliği olarak 2023 yılı ihracat performansında pozitif ayrışmış durumdayız" dedi.

"Katma değerli üretim, finansman ve rekabetçilik için enerji fiyatlarında indirim istiyoruz"

Konuşmasında 2023 yılında yaşanan küresel olumsuzluklara değinen Başkan Ertan sözlerini şöyle sürdürdü; "Rusya-Ukrayna ve İsrail-Filistin savaşları, küresel yüksek enflasyon, faiz oranları, küresel çapta demir çelik talebinin düşmesi, inşaat sektörünün yavaşlaması ve korumacı önlemler sebebi ile en büyük ihracat pazarlarımız olan AB ve ABD pazarında bir süredir zorluk yaşamaktayız. İlaveten iç piyasada enerji maliyetlerinin rakiplerimiz AB, Orta Doğu ve Uzak Doğuya kıyasla çok daha yüksek seviyede olması ve insan kaynağı maliyetlerinin artması sebebi ile de ihracatçılarımız rekabet avantajlarını kaybetmektedir. Üretimimizin yüzde 70'i ithal hammaddeye dayandığını için döviz ihtiyacımız süreklilik arz etmektedir. Buradan da anlaşılmaktadır ki, küresel piyasada rekabet gücümüzü arttıracak, katma değerli ürünleri ön plana çıkaracak yatırımların yapılabilmesi için kredi ve finansman kaynaklarına sektör olarak her zamankinden fazla ihtiyaç duymaktayız. Ayrıca enerji yoğun kullanan bir sektör olarak enerji maliyetlerimizin rekabetçiliğimizi koruyacak şekilde düzenlenmesini talep ediyoruz."

"Yeşil mutabakata hazırlanıyoruz"

İklim değişikliğinin önüne geçmek için Avrupa Birliği'nin ortaya koyduğu Avrupa Yeşil Mutabakatına hazırlık için yaptıkları çalışmalardan da söz eden Ertan sözlerini şöyle sürdürdü; "1 Ekim 2023 tarihinde geçiş dönemi başlayan Sınırda Karbon Düzenleme Mekanizmasının sektörümüz firmalarına ek yükümlülük ve maliyetler getirmesi bekleniyor. Birlik olarak, Sınırda Karbon Düzenleme Mekanizması (SKDM) ve karbonsuzlaşma konusuna sektörümüzün en hızlı şekilde uyum sağlayabilmesi için gelişmeleri yakından takip ediyor ve çalışmalar gerçekleştiriyoruz. Bu çalışmalardan biri olan ve 2021 yılından beri sürdürmekte olduğumuz "Demir ve Demirdışı Metaller Sektöründe Sürdürülebilir Rekabetin Geliştirilmesi" başlıklı URGE projemiz ile firmalarımızın sürdürülebilirlik kapasitelerinin arttırılmasına katkıda bulunmaya devam ediyoruz."

Ödül alan firmalar

Ege Demir ve Demirdışı Metaller İhracatçıları Birliği üyeleri arasında 2022 yılındaki ihracat performanslarına göre ödül alan firmaların yanı sıra 6 kategoride şampiyonlar ödüllendirildi

Kocaer Çelik Sanayi ve Ticaret AŞ genel kategori yanında, Demir Çelik Profil İhracatı kategorisinde de birinci olarak çifte ödül kazanırken, Diğer Demir Çelik Ürünleri İhracatı Şampiyonu kategorisinde Norm Civata Sanayi ve Ticaret AŞ ödülün sahibi oldu.

Demir çelik çubuk ve yuvarlak ürün ihracatı kategorisinin birincisi İzmir Demir Çelik Sanayi AŞ olurken; alaşımlı ve kaliteli çelik ihracat şampiyonu olarak Özkan Demir Çelik AŞ ödüllendirildi.

Genel kategoride ikinci sıranın sahibi Başak Metal Tic. ve San. AŞ bakır ürünleri ihracatı şampiyonu oldu. Alüminyum ürünleri ihracatı şampiyonluğunu da Alkor Alüminyum Enerji İnşaat Sanayi ve Ticaret AŞ kazandı.

Demir ve Demirdışı Metaller Sektörüne uzun yıllar hizmet veren Adnan Yıldırım, Ahmet Arlı, Fettah Güventürk, Halil Şahin, Hasan Çelebioğlu, Sönmez Tezcan ve Necati Özsoy'a da sektöre katkıları nedeniyle Onur Ödülü verildi.

SICAK ÇELİK HATTIMIZLA
EKONOMİYE GÜÇ KATMAYA DEVAM EDİYORUZ
Yıllık 2.3 milyon ton üretim kapasitesine sahip sıcak çelik hattımızla işimizin başında, Türkiye ekonomisinin yanındayız.
STEEL
MMK METALURJİ
mmkturkey.com.tr
/mmkmetalurji

ASAŞ iş süreçlerinin merkezine döngüselliği yerleştirdi

Derya Hatiboğlu
ASAŞ Genel Müdürü

Türkiye'nin lider sanayi kuruluşlarından ASAŞ, Sürdürülebilirlik Raporu'nun dördüncüsünü yayınladı. Rapor, ASAŞ'ın 1 Ocak-31 Aralık 2022 tarihleri arasında Sakarya Akyazı'daki 5 üretim merkezi, İstanbul'daki genel merkez ile Almanya Neuwied'deki tesisinde yürüttüğü çalışmaları kapsıyor. ASAŞ Genel Müdürü Derya Hatiboğlu, 'Değer odaklı, güvenilir ve sürdürülebilir büyüme' mottosu ile çıktıkları yolda; Paylaşımcı, Çevreye Saygılı, Güvenilir ve Sürdürülebilir Kalkınma Odaklı bir iş yolu benimsediklerini belirterek; "Tüm değer zincirimizde, paydaşlarımızla birlikte bu yaklaşım çerçevesinde ilerliyoruz. Sürdürülebilirlik Raporumuz ile benimsediğimiz saygılı iş anlayışını vurguluyor, attığımız ve atacağımız tüm adımları şeffaf şekilde tüm paydaşlarımız ve kamuoyu ile paylaşıyoruz" dedi.

"Sürdürülebilir teknolojilere yatırım yapmaya devam ediyoruz"

Derya Hatiboğlu, gelecek nesillere daha yaşanabilir bir dünya bırakmak için tüm faaliyetlerini sürdürülebilirlik odağında yürüttüklerini belirterek şunları söyledi: "Kendi iş süreçlerimizde karbon ayak izimizi azaltıp enerji verimliliğimizi artırarak daha düşük emisyon değerlerine ulaşmak ve sıfır karbon hedefimize daha da yaklaşmak için sürdürülebilir teknolojiler ve süreçlere yatırım yapmaya devam ediyoruz. Attığımız adımlarda sürdürülebilirlik ilkelerine uygun kararlar alıyor, döngüselliği iş süreçlerimizin merkezine yerleştiriyoruz. Bu süreçteki planlarımızı kısa, orta ve uzun vadeli aksiyonları içerecek şekilde hazırlıyoruz."

"Güçlü adımlar atmaya devam edeceğiz"

Derya Hatiboğlu şöyle devam etti: "ASAŞ olarak; alüminyumun sorumlu üretimini, tedarikini ve yönetimini iş birliği içinde teşvik etmek için çalışan Alüminyum Yönetim Girişimi'nin (ASI) gerçekleştirdiği denetimden bu yıl da geçtik. ASI Performans Standardı Sertifikası'nın gereklerini eksiksiz olarak yerine getirdik. Aynı zamanda 12 ürün çeşidimiz için LCA ve EPD Belgelendirme sürecini tamamladık. Avrupa Yeşil Mutabakatı çerçevesinde 2050 yılı için hedeflenen net '0' karbon hedefine giden yolculuğumuzda net hedefler tespit ederek güçlü adımlar atmaya devam edeceğiz."

Atıkların %98,5 'ini geri kazandırdı

ASAŞ; kurumsal yönetimi ve değerlerinin ayrılmaz bir parçası olan ulusal ve uluslararası sertifikalarıyla gerekli standartlara ve mevzuata uygun şekilde faaliyetlerini yürütüyor. Tüm fabrikaları için çalışmaların ve belirlenen yönetim hedeflerinin önemli bir bölümünü; ASI Performans standardının yanı sıra, ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi, ISO 14001 Çevre Yönetimi Sistemi, İSO 50001 Enerji Yönetimi Sistemi, İSO IEC 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi gibi sistemlerle gerçekleştiriyor. Tüm iş merkezlerindeki önceliği, faaliyetlerini yürütürken çevreyi koruyan bir iş anlayışı olan ASAŞ; bu anlayışa katkı sağlamak için 2022'de de, şirketin tükettiği elektrik enerjisinin %100'ünü I-REC sertifikası ile yenilenebilir enerji kaynaklarından tedarik etti. Kendi üretiminde tükettiği enerjiyi üretebilmek için Güneş Enerji Sistemi (GES) projesi için fizibilite raporlarını hazırlayan ASAŞ; ürün başına atmosfere saldığı sera gazını %11 azaltırken, oluşan atıkların %98,5'ini geri kazandırdı.

Kullanılan enerjinin tamamı yenilenebilir kaynaklardan

ASAŞ; üretim süreçlerinde enerji tüketimini optimize etmek için sürekli iyileştirme çalışmaları gerçekleştiriyor ve yenilikçi teknolojileri kullanıyor. Verimlilik odaklı ekipmanlar, enerji tasarrufu sağlayan proses iyileştirmeleri ve enerji optimizasyonu için ölçüm ve analiz sistemleri gibi çözümlerle enerji kullanımını azaltmayı hedefliyor. Temiz ve yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanarak enerji ihtiyacını karşılıyor. Böylelikle karbon ayak izini azaltırken aynı zamanda yerel ve küresel ölçekte çevreye olan olumsuz etkilerini minimize etmesini sağlıyor. ASAŞ; iklim kriziyle mücadele etmek ve enerji yönetimi hedeflerine ulaşmak için dijital çözümleri aktif şekilde kullanıyor. İleri düzey veri analitiği, akıllı sensörler ve otomasyon sistemleri gibi dijital teknolojileri süreçlerine entegre ederek enerji verimliliğini artırmak, karbon ayak izini azaltmak ve sürdürülebilirlik performansını iyileştirmek için çalışan ASAŞ, 2021'de olduğu gibi, 2022'de de tükettiği elektrik enerjisinin tamamını yenilenebilir enerji kaynaklardan sağladığını gösteren RECs International tarafından geliştirilen IREC Sertifikası (Yenilenebilir Enerjisi Sertifikası) aldı.

Su risk yönetim planı oluşturulacak

ASAŞ, alüminyum üretimi sürecinde ortaya çıkan çevresel etkilerin farkında olarak, çevre dostu bir yaklaşım benimsiyor. Çevresel etkileri en aza indirgemek, kaynakları verimli kullanmak ve çevresel sürdürülebilirliği sağlamak üzerine odaklanan bir çevre yönetimi stratejisi benimsiyor. 2022'de iş merkezlerinde herhangi bir dökülme, sızıntı ve çevre kazası gerçekleşmeyen ASAŞ, hava kirliliğinin önlenmesi adına indüksiyon fırınları, filtre sistemleri, temiz enerji ve daha birçok yeni çevreci yatırımlar yapıyor. Sera Gazı Emisyonlarının Takibi Hakkında Yönetmelik gereğince sabit yanma kaynaklı emisyonlarımızı bir önceki yıla göre yüzde 11 azaltan ASAŞ'ın Trijenerasyon tesisi düşük emisyon salımı ile dikkat çekiyor. Ayrıca operasyonlarının gereği olan ürün başına su tüketimini minimize etmeyi hedefleyerek inovatif projeler ile sürdürülebilir su yönetimini destekleyen ASAŞ'ın; su ayak izini azaltıcı stratejileri, su risk yönetim planı oluşturmak öncelikli hedefleri arasında.

Biyoçeşitliliği korumak ve desteklemek için etkin bir strateji izliyor

ASAŞ, atık oluşumunun minimize edilmesi, kaynakların daha efektif kullanılması, döngüsel ekonomi çerçevesinde atıkların büyük oranda ikincil alüminyum üretimi ile geri dönüştürülebilir kılınmasına yönelik projelerine devam ediyor. Üretimde hammaddenin daha efektif kullanılıp, oluşan yan ürünlerin üretime tekrar kazandırılabilmesi ve en önemlisi alüminyumun defalarca kez geri dönüştürülebilmesi bu sektörün döngüsellik ve atık yönetimi açısından elini güçlü kılan unsurlar arasında. ASAŞ ayrıca doğal kaynakların korunması ve ekosistemlerin sürdürülebilirliği hedeflerine ulaşmak için biyoçeşitliliği korumak ve desteklemek için etkin bir strateji izliyor. Üretim faaliyetlerini gerçekleştirirken, yerel ekosistemleri ve biyoçeşitlilik alanlarını gözetiyor.

Sürekli gelişim inovasyondan geçiyor

ASAŞ İnovasyon ekosistemini kurum kültürünün bir parçası olarak konumlandırıyor. Sürekli gelişimin inovasyondan geçtiğini bilen, inovasyonun gücüne inanan ASAŞ; bu sebeple tüm iş merkezlerinde 'Değer Yaratan Yenilikçilik' olarak adlandırdığı inovasyon kültürüne uygun iklim şartlarını inşa ediyor. Ayrıca enerji verimli tasarım, enerjiyi etkin kullanım ve enerji tasarrufu sağlama amacı ile inovatif projeleri hayata geçiriyor. Bu kapsamda geçtiğimiz yıllarda firma; Avrupa Çerçeve Programları kapsamında dahil olduğu Vulkano projesiyle, 5 farklı yöntemi kapsayan entegre enerji verimliliği çözümü geliştirilmesine yönelik çalışmalara katlı sağlamıştı. Proje sonucunda önerilen çözüm ile daha az deneme yapılmasıyla enerjinin verimli kullanılmasına imkan sağlayacak dijital doğrulama sistemi ortaya konmuştu.

Sektörünün onaylanmış ilk araştırma-geliştirme merkezi

Sektörünün onaylanmış ilk Ar-Ge merkezinde yenilikçi bakış açısı ve yaptığı teknolojik yatırımlarla birçok sektöre hizmet ederek yeni projeler geliştirmeye devam eden ASAŞ, sürekli iyileştirdiği üretim alt yapısını, ürün ve hizmet kalitesiyle bütünleştirerek müşterilerine inovatif ürün ve çözümler sunuyor. Sektördeki en son trendleri analiz ederek, malzeme bilimi, üretim teknolojileri, geri dönüşüm yöntemleri ve enerji verimliliği gibi alanlarda çalışmalar yürütüyor. Stratejik sektörlerin aranan tedarikçisi olma yolunda emin adımlarla ilerliyor. Böylelikle sektörün yenilikçi ve sürdürülebilir bir gelecek için güçlü bir temel oluşturmasına yardımcı oluyor. ASAŞ ayrıca Ar-Ge Müdürlüğü koordinasyonuyla Avrupa Birliği Çerçeve Programları kapsamında çok uluslu iş birlikleri ve bilimsel tabanlı, yenilikçi teknoloji odaklı projeler geliştiriyor. ASAŞ projeler sonunda maliyetlerini düşürüyor aynı zamanda kaynak verimliliğine katkı sunuyor. 2022 yılında fon desteği almaya hak kazandığı ABTOMAT Projesi ile alüminyum sektöründe döngüsel ekonomiye, sıfır atık prensibine, düşük maliyete ve düşük çevresel etkiye sahip simbiyotik metalürjik süreçlerine katkı sağlanması hedefleniyor.

50 yıl

TÜRKİYE'NİN PASLANMAZ ÇELİK MARKASI

GÖKTÜRKLER

paslanmaz çelikte yüksek standart

info@gokturkler.com | gokturkler.com

T: 0212 886 4150 - 51 F: 0212 886 4152

Çubuk Kare Altıköşe Lama Köşebent Tel

Ermaksan'a Almanya'dan 2 prestijli tasarım ödülü

'Yenilikçi teknolojiler' sloganıyla, Endüstri 4.0'a uygun akıllı ve ileri teknolojili çözümler geliştiren Ermaksan, estetik detayları ve işlevselliği birleştiren etkileyici ürünleriyle, uluslararası arenadaki başarılarına bir yenisini daha ekledi. Ermaksan'ın ileri teknoloji odağında geliştirdiği FIBERMAK Momentum Gen-5 lazer kesim makinesi ve EVO III hibrid abkant presi, dünyanın en prestijli tasarım yarışmalarından biri olan German Design Awards 2024'te "Mükemmel Ürün Tasarımı" kategorisinde ödüle layık görüldü.

Ahmet Özkayan / Ermaksan Yönetim Kurulu Başkan Vekili ve Genel Müdürü

Sac işleme alanında lider üreticilerden biri olan ve Endüstri 4.0'a uygun akıllı ve ileri teknolojili çözümler geliştiren Ermaksan; etkileyici yeni nesil teknoloji ve inovasyon anlayışı ile geliştirdiği ürünleriyle, gurur verici başarılarına bir yenisini daha ekledi.
Sektörün yenilikçi yüzü Ermaksan'ın ileri teknoloji odağında geliştirdiği FIBERMAK Momentum Gen-5 lazer kesim makinesi ve EVO III hibrid abkant presi, dünyanın en prestijli tasarım yarışmalarından biri olan German Design Awards 2024'te "Mükemmel Ürün Tasarımı" kategorisinde ödüle layık görüldü.
Tasarım, işlevsellik ve verimlilik öncelikleriyle yenilikçi ve benzersiz çözümler sunan Ermaksan'ın geliştirdiği bu ürünler, küresel tasarım arenasının en saygın ödüllerinden biri olan organizasyonda, jüri tarafından büyük beğeni topladı.

"Gurur duyuyoruz"
Ermaksan Yönetim Kurulu Başkan Vekili ve Genel Müdürü Ahmet Özkayan, dünya çapında saygınlığı olan German Design Awards 2024'te 2 ödüle birden layık görüldükleri için büyük bir gurur yaşadıklarını ifade etti. Özkayan, "Ermaksan'ın DNA'sında yatırım ve teknoloji geliştirme var. Almış olduğumuz bu değerli ödüller, Ermaksan olarak tasarımda yenilikçiliğe ve mükemmelliğe olan bağlılığımızın da bir kanıtı niteliği taşıyor. Dünya sahnesinde böylesine değerli bir organizasyonda yerli ve milli ürünlerimizle onore edilmekten büyük mutluluk duyuyoruz. Bu başarımızda emeği geçen herkese teşekkür ederiz" diye konuştu.

Mükemmel performans için doğru adres
Ermaksan'ın ödüle layık görülen FIBERMAK Momentum Gen-5 ürünü, mühendislik tasarımıyla endüstriyel hayata yenilikçi çözümler sunarken, duruşu ve tasarım detaylarıyla da daha güçlü bir görünüme imza atıyor. Kavisli ve yapılı gövdesi ile güçlü kıvrımlardan oluşan yeni tasarım kendine özgü renkleriyle de ilham veriyor. Turuncu yansıtıcı ışıkların yumuşak geçişlerinin eğik gri alüminyum ekstrüzyon panele dahil edilmesi, genel estetiğe ilgi çekici ve güçlü bir tasarım öğesi katıyor. Tasarım yaklaşımı, ürünün teknolojisi ve performansında somutlaşan çok yönlülük, yenilikçilik ve kullanıcı dostu olma üzerine inşa edilmiştir. Operatörler düşünülerek tasarlanan bu makine, kurulum çabalarını en aza indirmeyi, servis kolaylığını ve kullanıcılar için daha verimli bir çalışma ortamı yaratmayı amaçlayan çok çeşitli özellikleri bünyesinde barındırıyor.

Yeni FIBERMAK Momentum Gen-5, servo motorlu ve 4G ivmelenme opsiyonları ile kullanıcılarına yüksek kesim hızında üstün performans ve yüksek verimlilik sağlıyor. Tüm yazılımları Ermaksan mühendisleri tarafından tasarlanan ve geliştirilen Endüstri 4.0 uyumlu kontrol paneli, teknoloji ve mühendisliğin mükemmel kombinasyonuyla işlerinizi birbirine bağlı ve akıllı hale getirerek üretim verimliliğini en üst düzeye çıkarıyor.

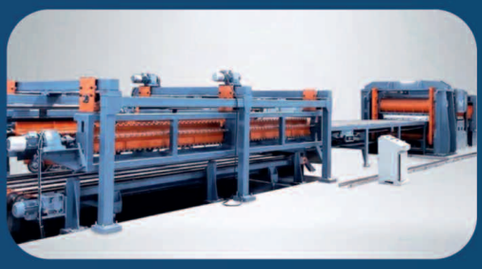
Çevre dostu özelliğiyle öne çıkıyor
Ermaksan'ın yeni nesil EVO III serisi hibrit abkant pres ürünü de işletmelerin düşük enerji tüketimli makine ihtiyacına yanıt verirken, aynı zamanda çevreye duyarlılık, enerji kaynaklarını etkili kullanma gibi sosyal sorumluluk bilincine de katkı sağlıyor. Bu makine, son teknoloji özelliklerin ötesinde ergonomi, estetik ve işlevsellik arasında da bir denge kuruyor.
Ermaksan'ın 30 yılı aşkın abkant pres üretim tecrübesinin, günümüzdeki en ileri teknolojiler ile birleşiminin güzel bir yansıması olarak ortaya çıkan EVO III serisi hibrit abkant pres, toplam işletme maliyetlerini düşürerek işletmelerin rekabet avantajı kazanmalarına yardımcı oluyor.
Öte yandan, Alman Tasarım Konseyi tarafından düzenlenen German Design Awards, dünya çapında tasarım kültürünün çeşitliliğini yansıtmak amacıyla farklı kategorilerde projeleri ödüllendiriyor.

IMT INDUSTRIAL MACHINERY

BTE MAKİNA

Güçlü Makinalarımızla Kalite ve Çözüm Üretiyoruz...

- Boy Kesme Hatları
- Dilme Hatları
- Boru Profil Hatları



www.btemakina.com

Hamzafakıh Mh. Yaşar Tetiker Bulvarı No:23 Kdz. Ereğli / ZONGULDAK

+90 372 318 12 33 +90 372 318 12 43 GSM: +90 533 088 12 33

info@btemakina.com

voestalpine High Performance Metal Türkiye, Eschmann Textures markasıyla otomotiv, havacılık, beyaz eşya gibi yüksek kalite hedefleyen sektörlere katma değer sağlıyor

Türkiye'de yüzey doku mühendisliğinde ilke imza atıyor

voestalpine High Performance Metal Türkiye, ülkemizdeki ilk ve tek çelik, ısıl işlem, desen ve PVD kaplama sağlayıcısı konumunu her geçen gün güçlendiriyor. Şirket, Eschmann Textures markasıyla Türkiye kalıpçılık sektörüne desen ve yüzey işlem alanında hizmet verirken, yüksek teknik bilgisi, tecrübesi ve işinde uzman ekibiyle de destek sağlıyor. Desenli yüzeylere enjeksiyon koşullarını iyileştirmeyi ve parça kalitesini artırmayı hedefleyen Eschmann Textures, gerçekleştirdiği seramik kaplama uygulamalarıyla yüzey doku mühendisliğinde Türkiye'de bir ilke imza atıyor. Otomotiv başta olmak üzere havacılık, beyaz eşya, elektronik, oyuncak gibi plastik enjeksiyon ile üretim yapan tüm sektörlerin yüzey işlem gerektiren parçalarına yüksek bir görsel kalite kazandırıyor.

Atalay Akçadoğan / Eschmann Türkiye Ülke Müdürü

voestalpine High Performance Metal Türkiye; takım çeliği, yüksek hız çeliği ve özel malzemelerin yanı sıra ısıl işlem, desen, PVD kaplama ve katmanlı üretim çözümleri gibi katma değerli hizmetleriyle Türkiye'deki öncü rolünü başarıyla sürdürüyor. Başarısını Ar-Ge, inovatif düşünce, global tecrübe ve bilgiden alan şirketin Eschmann Textures markası, kalıpçılık sektörüne yüzey doku mühendisliğinin gücünü kazandırıyor. Böylece mimari, geometrik, tekstil ve doğal desenlere kadar uzanan geniş seçenekleriyle farklı yüzeyler için en uygun dokuyu geliştiriyor. Metalürji alanındaki yüksek uzmanlık bilgisinin yanı sıra sofistike işçilik ve modern lazer işlemeyi 3D baskı teknolojileri ile birleştiren Eschmann Textures, yüzey işlemleri ile üretilen parçalarda algılanan kaliteyi artırarak, her kullanım alanı için doğru yüzey dokusunu garanti ediyor.

Otomotiv, havacılık, beyaz eşya sektörlerini yüksek kalite ile buluşturuyor
Eschmann Textures markasıyla otomotiv, havacılık, beyaz eşya gibi en yüksek kalitenin hedeflendiği sektörlere sundukları yüzey doku mühendisliği hizmetiyle kalite odaklı katma değer sağladıklarını kaydeden Eschmann Türkiye Ülke Müdürü Atalay Akçadoğan; "Desen prosesinin temel hedefi, ürünün hem görsel hem de dokunduğunuzda kişide oluşan kalite algısını yükseltmek. Biz de bu hedefin izinden giderek yaptığımız yüzey işlemleri ile üretilen parçada algılanan kaliteyi artırıyoruz. Şirketlerin kalıplarına uyguladığımız yüzey işlemleri ile son dokunuşu yaparak fiziksel tahribat, kimyasal dağlama yöntemleri veya lazer uygulamalarıyla kalıpların çekirdek yüzeylerine kadar inebiliyoruz. Enjeksiyon koşullarını iyileştiren ve kalıp yüzeyinde malzeme akış performansını artıran farklı seramik bazlı kaplama yöntemleriyle de parça kalitesini en yüksek noktaya ulaştırıyoruz. Desenli yüzeylere enjeksiyon koşullarını iyileştirme ve parça kalitesini artırmak amaçlı seramik kaplamaların uygulanmasında Türkiye'de tek olduğumuzu söyleyebiliriz. G-coat ve Ceramat olarak adlandırdığımız bu kaplamalar, şu an için enjeksiyon etkilerinden dolayı sorun yaşanan parçalara çözüm olarak uygulansa da ilerde tüm desenli yüzeylerin değişilmez bir parçası olacak diyebiliriz. Ayrıca Eschmann Textures olarak Türkiye'de sürekli ilerleyen plastik sektörüne değer katmayı ve bu gelişimi daha da hızlandırmayı istiyoruz. Eschmann Textures bünyesindeki tüm Ar-Ge çalışmalarını Türkiye sanayisi ile buluşturmak, global gelişmelerin gerisinde kalmadan trendleri yakından takip etmek ve sunmak da temel hedeflerimiz arasındaki yer alıyor" dedi.

Türkiye'de yüzey doku mühendisliği alanına liderlik etmeyi hedefliyor
voestalpine High Performance Metal Türkiye olarak grubun geniş global hizmet ağının Eschmann Textures markasının başarısını artırdığını belirten Atalay Akçadoğan sözlerine şöyle devam etti; "Örneğin, otomotiv sektörüne hizmet verebilmek için çok güçlü bir global hizmet ağına sahip olunması gerekiyor. Bizim için de otomotiv sektörü ilk sırada yer alıyor. Şöyle ki otomotiv sektöründe bir aracın farklı lokasyonlarda üretilen tüm parçalarının birleştirildiğinde birbiriyle uyumlu bir görüntü oluşturması oldukça kritik. Biz bu uyumu harmony olarak adlandırıyoruz. Tüm parçalar aynı ahenk içinde… Eschmann Textures sayesinde parçaların desen süreçleri farklı ülkelerdeki Eschmann Textures tesislerinde desenlenmiş olsa bile bu uyumu garanti ediyoruz. Çünkü tüm tesislerimizde aynı kalite kontrol mekanizmalarını işletip aynı seviyede teknik kalite sunuyoruz. Türkiye'de üretimi yapılan araçlar için yüksek oranda kimyasal desen uygulamaları ile hizmet veriyoruz. Sayısı ülkemizde de giderek artan elektrikli araçların iç tasarımları ve buna bağlı plastik parçalardaki desen ihtiyaçlarını, geometrik lazer desen uygulamalarımızla karşılıyoruz. Yoğun olarak elektrikli araç üretimi yapan Avrupa ülkeleri gibi ülkemizde de trendin bu yöne kayacağını ve lazer desenlerin yeni normal haline dönüşeceğini ön görünüyoruz. Bu gelişim içerisinde global ağımızdaki tüm bilgi ve tecrübeyi Türkiye'ye kazandırarak yüzey doku mühendisliği alanına liderlik etmeyi hedefliyoruz. Ayrıca Buderus, Böhler, Uddeholm ve eifeler gibi sektöründe lider markalarla aynı çatı altında olmamızın bizi sektörde çok daha ileri bir noktaya ulaştırdığını söyleyebiliriz. Her zaman en yüksek kalitede üretim yapmayı ve en iyilerle çalışarak müşterilerimize değer katmayı hedefliyoruz. Bu noktada pazarda en çok payı alan bir marka olarak konumlanıyoruz."

Yüzey işleme alanında dünyanın önde gelen tedarikçilerinden
Yüzey doku mühendisliğinde çeşitli uygulamaların yön verdiği yeni trendlerin yanı sıra ürün ve tasarımların giderek daha fazla özelleştirilmesinin, tasarım uzmanlığı ve teknolojileri açısından yeni zorlukları beraberinde getirdiğini söyleyen Atalay Akçadoğan; "Bu zorluklara karşı yenilikçilik, tutku ve bağlılık felsefemizle yol alıyoruz. Teknoloji ve tasarım noktasındaki üstünlüklerimiz bizi hem otomotiv sektöründe hem de tüketici ürünleri pazarındaki yüzey işleme alanında dünyanın önde gelen tedarikçilerinden biri haline getiriyor. Türkiye'de kimyasal desen uygulamalarının yanı sıra giderek daha çok talep gören lazer desen uygulamalarına yönelik yatırımlarımız ve Ar-Ge çalışmalarımız ışığında global gelişmeleri yakından takip ediyoruz. En yeni trendleri ve sınır tanımayan tasarımlarımızı sanayi sektörüyle buluşturarak sektörde öncü adımlar atmayı öncelikli amacımız olarak görüyoruz" diyerek sözlerini tamamladı.

SOYBAŞ | Demir Çelik

ÇELİĞE DEĞER KATIYORUZ

Soybaş Demir Çelik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Merkez & Fabrika / *Headquarters & Factory*

Sultan Orhan Mah. 1174/1 Sokak No: 6 Gebze, 41400 / KOCAELİ / TURKEY

Tel / *Phone:* +90 262 644 96 66 | Faks / *Fax:* +90 262 644 95 44 | **satis@soybas.com**

Dış Ticaret / *Foreign Trade*

Brandium Residence R2 Block K: 17 D: 160-161 Ataşehir, 34758 / İSTANBUL / TURKEY

Tel / *Phone:* +90 216 504 35 00 | Faks / *Fax:* +90 216 504 35 03 | **export@soybas.com**

www.soybas.com

KARDEMİR Yönetim Kurulu Başkanı İsmail Demir:

“Bir an önce yeşil çelik üretiminde adımlar atmak istiyoruz”

KARDEMİR Yönetim Kurulu Başkanı İsmail Demir, çevre dostu üretim konusunda çok hassas olduklarını belirterek, “Bu konuda yapılacak yatırımların asla israf olmadığını, olmayacağını ve olmaması gerektiğini biliyoruz. Bu tür yatırımların hem devlet hem uluslararası alanda çeşitli destekleri var. Bu destekleri de olabildiğince kullanmak ve bir an önce yeşil çelik üretiminde adımlar atmak istiyoruz" dedi. Anadolu Ajansı’na konuşan Demir, insana, çevreye, ülkeye saygı gereği sorumluluklarının olabildiğince çevre dostu üretime yönelmek olduğunu bildiklerini belirterek, "Bu konuda çok hassasız, hassas olacağız. Bu konuda yapılacak yatırımların asla israf olmadığını, olmayacağını ve olmaması gerektiğini biliyoruz. Bu tür yatırımların hem devlet hem uluslararası alanda çeşitli destekleri var. Bu destekleri de olabildiğince kullanmak ve bir an önce yeşil çelik üretiminde adımlar atmak istiyoruz." şeklinde konuştu.

Yeşil çelik konusunda işbirliklerine hazır olduklarını bildiren Demir, bu alanda teknolojiyi de kullanmak istediklerini kaydetti. Demir, KARDEMİR'in teknoloji konusunda da yatırımlar yaptığına ve kendisini sürekli geliştirdiğine değinerek, "KARDEMİR ilk adım olarak ERP sisteminin birinci fazını entegre etmiş durumda. İkinci fazına geçiş çalışmaları devam ediyor. Üretimin her safhasının verilerinin hassas şekilde alınabilmesi, biriktirilmesi ve bunun analizi çok önemli." dedi.

"Küçük Teknopark ofisleri açıp işbirliği yapmak istiyoruz"

Karabük Üniversitesinin teknoloji konusunda fabrikaya önemli katkısı olacağını düşündüklerini dile getiren Demir, "Demir Çelik Enstitüsü şu anda üniversitemizde kurulmuş durumda. Yetkin bir laboratuvarı var. Diğer taraftan Teknoparkın ve orada oluşturulacak belirli şirketlerin de demir çelik üretimi konusunda katkıda bulunmasını bekliyoruz. Karabük'ten dışarıya çeşitli bilgi transferleri yapmak ve belirli kabiliyetleri daha etkin kullanabileceğimiz, laboratuvar imkanlarını kullanabileceğimiz çeşitli kabiliyetli araştırmacılarımızı da işin içine katabileceğimiz şekilde gerek İstanbul gerekse Ankara'da küçük Teknopark ofisleri açıp işbirliği yapmak istiyoruz." değerlendirmesinde bulundu.

Demir, KARDEMİR olarak tek başlarına değil, bağlı şirketlerle de belirli bir güç çerçevesi oluşturduklarına işaret ederek, şu bilgileri verdi: "Özellikle KARDÖKMAK ve KARÇEL düşünüldüğünde savunma sanayi sektöründe hizmet etmesini beklediğimiz yüksek alaşımlı, yüksek nitelikli çelik ve malzemelerin üretimi de bizi çeken bir konu. O daha butik, yani yıllık tüketimine baktığınızda 1000 tonu geçmeyecek bir rakam var. Bir entegre tesisin kapasitesini düşündüğünüzde çok küçük bir miktar ama belki o 1000 ton yıllık üretiminizin hepsinin getireceği değeri, getirecek nitelikte de bir değeri var. Hem ülkemiz için de stratejik. O açıdan da KARDÖKMAK'ı, hem çevre alanlarında hem de bu teknolojilerde kullanmak istiyoruz. KARÇEL'in de Demir Çelik Enstitüsünün katkılarıyla çelik konstrüksiyon binaların artık Türkiye'de etkin olması gerektiği, burada da belirli çözümleri çözüm ortaklarıyla hayata geçirmek üzere hem yurt içinde hem de yurt dışında faaliyetler yapmasını bekliyoruz."

"Üçüncü çeyrekte 1,2 milyar liranın üzerinde karımız oldu"

Demir, 2023'ün bazı sıkıntıların yaşandığı bir yıl olduğuna, buna rağmen KARDEMİR için iyi geçtiğine dikkati çekerek, şöyle devam etti: "Üçüncü çeyrekte 1,2 milyar liranın üzerinde karımız oldu. Yılsonunda bunun daha da artmasını bekliyoruz. Bu da genelde sektörü düşündüğümüzde başarılı bir sonuç... Bu yıl içinde belirli yatırımlar yapıldı. Yatırımların bir kısmının tamamlanmasına yaklaşıldı, bir kısmının da belli aşamaları geçildi. 2024 bütçemize de yine önemli yatırımlar koymayı düşünüyoruz. Haddehanemizde belli iyileştirmeler yapıldı, yapılmaya devam ediliyor. Yine üretim tesislerimizin tam kapasite kullanılması için üretim zincirimizin bütün aşamalarının da koordine edilmesi açısından belirli adımlar atıldı. Belirli analizler yapıldı. O analizlerin neticesinde ortaya çıkan iyileştirmeler adım adım uygulanıyor, uygulanmaya devam ediyor. Yine daha kapsamlı bir stratejik plan çalışmamız aşama aşama devam ediyor."

30kW

GÜCÜNÜZE GÜÇ KATACAK

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2024

FIBERMAK Momentum Gen-5, üstün teknolojisi sayesinde işinizi akıllı hale getirirken, duruşu ve tasarım detaylarıyla daha güçlü bir görünüme imza atıyor. Şimdi 4G ivmelenme ve 30 kW güç seçeneğiyle hızınıza hız, gücünüze güç katacak.

ERMAKSAN
YENİLİKÇİ TEKNOLOJİLER

www.ermaksan.com.tr

Türk çelik sektörü 2024'te üretim ve ihracatta rekor hedefliyor

Veysel Yayan / TÇÜD Genel Sekreteri

Türkiye Çelik Üreticileri Derneği (TÇÜD) Genel Sekreteri Veysel Yayan, "Sektörün 2021'deki 40,4 milyon tonluk rekor üretim seviyesini aşacağını ve 2022'deki 15,2 milyon tonluk ihracat seviyesine ulaşacağını tahmin ediyoruz." dedi. Anadolu Ajansına Türk çelik sektörünün 2023 yılı performansı ve 2024 beklentilerine ilişkin değerlendirmede bulunan Yayan, Türk çelik sektörünün üretiminin 2022'de bir önceki yıla göre yüzde 13 düştüğünü dile getirerek, gerilemenin bu yılın ilk yarısında da devam ettiğini söyledi. Yayan, üretimdeki kademeli toparlanmanın 2023'ün ikinci yarısında gerçekleştiğine işaret ederek, "Bu toparlanmada, özellikle Türkiye'nin güneyinde meydana gelen deprem felaketinden sonra bölgedeki tesislerin üretime başlaması, enerji girdi maliyetlerinin makul seviyelere düşmesi ve yılın 3. çeyreğinden itibaren 6 milyon ton civarında yeni kapasitenin devreye girmesi etkili oldu." diye konuştu. Buna karşın yılın 11 ayında ham çelik üretiminin geçen yılın aynı dönemine göre yüzde 6,1 azalarak 32,5 milyon tondan 30,5 milyon tona gerilediği bilgisini veren Yayan, ithalatta ise yüzde 18,8'lik artış yaşandığını bildirdi. Yayan, geçen yıl Rusya-Ukrayna Savaşı ve ardından enerji fiyatlarının hızla yükselmesiyle dünya çelik sektöründe gözlenen durgunluğa 6 Şubat depremlerinin eklenmesinin Türk çelik sektörünü olumsuz etkilediğini ifade etti.

"2024'te kapasite kullanım oranlarının artması öngörülüyor"

Bu yılın ikinci yarısında devreye giren yeni kapasiteler sayesinde 2024'te sektörde önemli artış öngörüldüğünü vurgulayan Yayan, şunları kaydetti: "Kapasite kullanım oranlarının 2021'deki yüzde 75 seviyesine ulaşabilmesi için bu yıl devreye giren yatırımların yurt içi tüketimle desteklenmesi önemli. Bu, yeni yatırımların sürmesi açısından da gerekli… Kapasite artırımlarına ek olarak yeşil dönüşüme yönelik enerji yatırımları ve girdi çeşitliliğine yönelik yatırım çalışmalarının artması bekleniyor. 2024'te enerji maliyetlerinin makul seviyelerde kalması, dampingli ve devlet destekli ürün ithalatına karşı koruma tedbirlerinin uygulanması ve dahilde işleme rejiminin yurt içi girdi tedarikini engellemeyecek çerçeveye oturtulmasıyla kapasite kullanım oranlarının artması öngörülüyor. Böylece sektörün 2021'deki 40,4 milyon tonluk rekor üretim seviyesini aşacağını ve 2022'deki 15,2 milyon tonluk ihracat seviyesine ulaşarak, Türkiye'nin cari işlemler dengesine olumlu katkı sağlayacağını tahmin ediyoruz."

Düsseldorf, Germany | wire.de | tube.de

join the best: 15-19 April 2024

The decision makers are at wire and Tube 2024. Meet the world's market leaders and pioneers from the wire and cable industry, and from all fields surrounding pipes and tube processing. Discover **innovations,** leading future **trends** as well as new ways of promoting **sustainability:** wire.de/ecometals_en and tube.de/ecometals_en

ecoMetals Trails

wire Tube

International Wire and Cable Trade Fair

Düsseldorf

Düsseldorf

International Tube and Pipe Trade Fair

Buy your eTicket now & save 20%*

*Compared to the regular price at our cash desks open each day on site.

Ayrıntılı bilgi için:
Düsseldorf Fuarları Türkiye Temsilciliği
tezulaş fuar danışmanlık hizmetleri ltd. şti.
Bağdat Cad. 181/6
34730 Kadıköy – İstanbul
Tel. 0216-385 66 33 _ Fax 0216-385 74 00
info@tezulas-fuar.com
www.tezulas-fuar.com

Messe Düsseldorf

Türkiye Çelik Üreticileri Derneği:

“Türkiye’nin ham çelik üretimi %25,4 artışla 3,0 milyon ton oldu”

Çelik üretimi: 2023 yılının Kasım ayında Türkiye’nin ham çelik üretimi, geçen yılın aynı ayına göre %25,4 artışla 3,0 milyon ton oldu. Ocak-Kasım döneminde ise ham çelik üretimi %6,1 azalışla 30,5 milyon ton seviyesinde kaldı.

Çelik tüketimi: Nihai mamul tüketimi Kasım ayında, 2022 yılının aynı ayına kıyasla %30,0 artışla 3,2 milyon ton, Ocak-Kasım döneminde ise %18,3 artış ile 35,1 milyon ton oldu.

Dış Ticaret

İhracat: 2023 yılının Kasım ayında çelik ürünleri ihracatı, 2022 yılının aynı ayına göre, miktar yönünden %3,0 oranında azalışla 0,8 milyon ton, değer yönünden ise %19,8 azalışla 617,9 milyon dolar oldu. Ocak-Kasım döneminde, 2022 yılının aynı dönemine kıyasla ihracat, miktar itibariyle %34,4 azalışla 9,4 milyon ton, değer itibarıyla ise %43,4 azalışla 7,5 milyar dolar seviyesinde gerçekleşti.

İthalat: 2023 yılının Kasım ayında çelik ürünleri ithalatı, 2022 yılının aynı ayına göre, miktar yönünden %12,4 artışla 1,2 milyon ton, değer yönünden ise, %0,1 azalışla 1,0 milyar dolar olarak gerçekleşti.

Ocak-Kasım döneminde, 2022 yılının aynı dönemine kıyasla ithalat, miktar itibarıyla %18,3 artışla 16,0 milyon ton, değer itibarıyla %4,9 azalışla 13,7 milyar dolar seviyesinde gerçekleşti.

Dış Ticaret Dengesi

2022 yılının ilk onbir ayında %91,6 olan ihracatın ithalatı karşılama oranı, 2023 yılının aynı döneminde %54,5 seviyesine geriledi.

Dünya Çelik Üretimi

Dünya Çelik Derneği (worldsteel) tarafından açıklanan 2023 yılı Kasım ayı verilerine göre, dünya ham çelik üretimi, geçtiğimiz yılın aynı ayına kıyasla %3,3 artışla 145,5 milyon ton, yılın ilk 11 ayında ise %0,5 artışla 1 milyar 715 milyon ton seviyesinde gerçekleşti.

Yılın ilk 11 ayında, Çin’in ham çelik üretimi, 2022 yılının aynı dönemine kıyasla %1,5 artışla 952,1 milyon tona yükselirken, ikinci sırada yer alan Hindistan’ın ham çelik üretimi %12,1 artışla 128,1 milyon ton, Japonya’nın üretimi ise %2,8 oranında azalışla 80,0 milyon ton oldu.

Değerlendirme

2023 yılında Türkiye’nin ham çelik üretimi, nisan ayından itibaren yatay bir seyir izlemiş yılın üçüncü çeyreğinde ise artış eğilimine girmiştir. Bu eğilim kasım ayında da devam ederek üretim bir önceki yılın aynı ayına göre %25,4 oranında artış göstermiştir. Söz konusu kısmi toparlanmada, ülkemizin güneyinde meydana gelen deprem felaketinden sonra bölgedeki tüm tesislerin üretime başlaması, enerji girdi maliyetlerinin makul seviyelere düşmesi ve yılın 3. çeyreğinden itibaren, 6 milyon ton civarında yeni kapasitelerin devreye girmesi etkili olmuştur. Ancak, en fazla üretim artışının yaşandığı aylarda dahi, üretim son üç yıldaki ortalamanın altında kalmıştır. 2021 yılında 3,4 milyon ton seviyesine ulaşan aylık ortalama üretimin 2023 yılında 2,8 milyon tonun altında kalmış olması bu durumu teyit etmektedir.

Diğer taraftan, 2023 yılının ilk 11 ayında çelik ürünleri ihracatında %34,4, ham çelik üretiminde ise %6,1 azalış varken, ithalatın %18,3 artması, Ülkemizde %50’ye yaklaşan atıl kapasiteye rağmen, tüketimde yaşanan %17 oranındaki artışın, yurtdışına transfer edildiğini göstermektedir. 2021 yılı esas alındığında, ihracattaki düşüşün %50’ye yaklaştığı görülmektedir.

2023 yılının 2. yarısında devreye giren yeni kapasiteler sayesinde, 2024 yılında üretim ve ihracat rakamlarında önemli artış öngörülmektedir. Sektörümüzdeki yatırım artışlarını ağırlıklı bir şekilde yurt içi tüketimdeki artışlar desteklemektedir. Kapasite kullanım oranlarının 2021 yılındaki %75 seviyesine ulaşabilmesi için, ilk aşamada 2023 yılının ikinci yarısında devreye giren yatırımların yurt içi tüketimle desteklenmesi önem taşımaktadır. Bu durumun, yeni yatırımların devam etmesi açısından da olumlu bir atmosfer oluşturması beklenmektedir.

2024'te enerji maliyetlerinin makul seviyelerde kalması, dampingli ve devlet destekli ürün ithalatına karşı etkin koruma tedbirlerinin uygulanması ve Dahilde İşleme Rejimi'nin yurt içi girdi tedariğini engellemeyecek çerçeveye oturtulmasıyla birlikte, kapasite kullanım oranlarının artacağı, sektörün 2021'deki 40,4 milyon tonluk üretim seviyesini aşacağı ve 2022'deki 15,2 milyon tonluk ihracat seviyesini geride bırakarak Türkiye'nin cari açığının kapatılmasına önemli ölçüde katkı sağlayacağı değerlendirilmektedir.

DİRİLİŞ PASLANMAZ
ÇELİK SERVİS MERKEZİ

2022 yılında devreye aldığımız hassas dilme hattımız,
siz değerli müşterilerimize hizmet vermeye başlamıştır.
Kalınlık: 0.10 ile 1.50 / Genişlik: 6mm - 650 mm
Aralığında hassas kesim yapabilmektedir.

- √ **BOY KESME HATTI**
- √ **DİLME HATTI**
- √ **RULO TAŞLAMA HATTI**
- √ **FIRÇALAMA HATTI**
- √ **DESENLİ YÜZEY İŞLEME HATTI**
- √ **GİYOTİN**

DİRİLİŞ PASLANMAZ ÇELİK SERVİS MERKEZİ
info@dirilispaslanmaz.com
www.dirilispaslanmaz.com
(0212) 671 02 09

HOCAOĞLU METAL PASLANMAZ

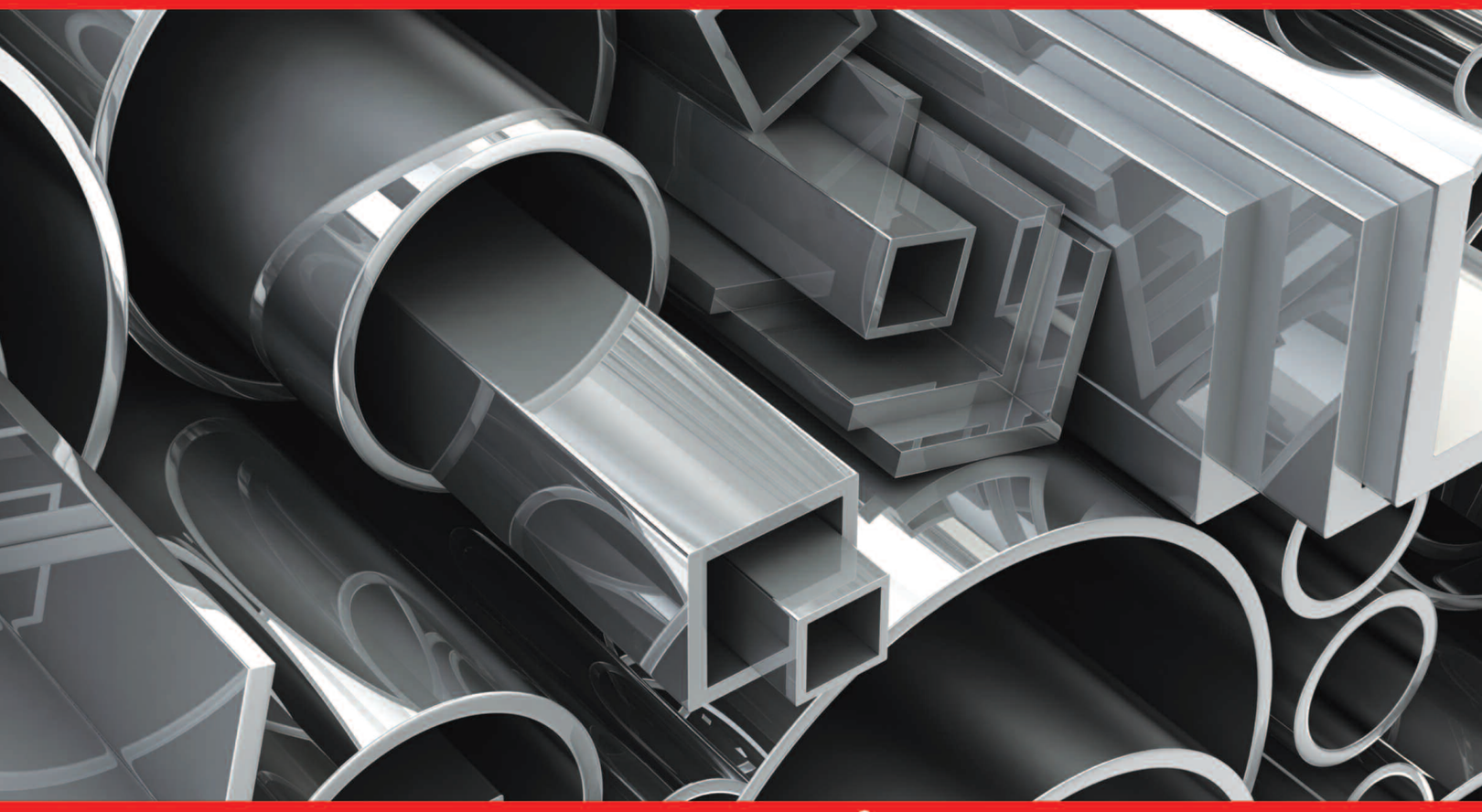
Hocaoğlu Metal Paslanmaz, yenilikçi ve dinamik yapısını güçlendiriyor

Geniş makine parkuru ile müşterilerinin her türlü ihtiyaçlarına eksiksiz cevap veren Hocaoğlu Metal Paslanmaz, teknolojik gelişmeleri yakından takip ederek istikrarlı büyümesini sürdürüyor. Hocaoğlu Metal Paslanmaz Genel Müdürü Yunus Emre Güçlü ve ortağı Eyüp Güçlü, 2006 yılında ilk metal işleme makinalarını devreye aldıklarını ve bu süreçten sonra hızlı bir gelişme ve büyüme sürecine başladıklarını ifade etti. Güçlü, firmaları ve faaliyetleri ile ilgili şu bilgileri verdi: "Hocaoğlu Metal Paslanmaz, paslanmaz çelik sektöründe hammadde ve işlenmiş yarı mamul satışı yapmaktadır. Bünyemizde bulundurduğumuz geniş makina parkurumuz ile müşterilerimizin metal işleme taleplerine tam karşılık vermeyi hedeflemekteyiz. Firmamız kurulduğu günden bugüne kaliteli ürün sunma arzusunu, müşteri memnuniyetini ve yeniliklere açık dinamik yapısını korumuştur. Sektörümüzün dinamiklerini ve gelişen teknolojileri takip ederek kendini yenileyen ve geliştiren bir yapıya sahibiz. Firmamız ticari faaliyetlerine 1992 yılında endüstriyel ürün piyasasının merkezi olan Perşembe Pazarı'nda başlamıştır. Bu süreçte paslanmaz çelik mamullerin ticaretini yapmanın yanı sıra katma değeri yüksek ürünler üretmeyi hedef edindik. Sektörde kazanılan tecrübelere dayanarak 2000 yılından itibaren İkitelli Organize Sanayi Bölgesinde faaliyetlerimize devam etmeye başladık. 200m² olan ilk atölyemiz de paslanmaz çelik ticaretinin yanı sıra depolama tankları, mikserler ve reaktörlerin imalatına başladık. 2006 yılında gelişen sektöre ayak uydurarak ilk metal işleme makinaları firmamız parkuruna eklenmiştir. Firmamız bu süreçten sonra paslanmaz çelik hammadde ve yarı işlenmiş mamul ticaretine ağırlık vererek sektörde varlığını devam ettirmektedir. Bugüne gelindiğinde ise firmamız toplamda 1500 metrekare depolama alanına ve yüksek stok hacmine sahip olup portföyünde bulunan tüm ürünlerin ithalatını yapmaktadır. Hızlı teslimat, güçlü servis ağı ve uygun fiyat stratejisi ile müşterilerini her zaman memnun etmeyi hedeflemektedir. Makina parkurumuzu her geçen gün büyütmekte ve yenilemekteyiz. Firmamız bulunduğu bölgede en geniş çeşitte malzeme portföyünü bulundurmanın gururunu yaşamaktadır."

"Geniş ürün portföyümüz ve güçlü servis ağımız ile paslanmaz çeliğin olduğu her yerde adımızdan söz ettireceğiz"

Firma olarak paslanmaz çelik sektöründe çok önemli bir misyon ve vizyon ile hareket ettiklerinin altını çizen Güçlü, sözlerini şöyle noktaladı: "Vizyonumuz, sahip olduğumuz değerleri koruyarak, müşteri portföyümüzü sürekli genişletmek, yüksek stok hacmi, geniş ürün portföyü, çeşitli makina parkuru ve güçlü servis ağımız ile paslanmaz çeliğin bulunduğu her yerde adımızdan söz ettirmektir. Yeniliklere açık olarak Hocaoğlu Metal Paslanmaz markasını her daim ön planda tutma misyonumuzla, müşteri memnuniyetini ve karşılıklı güveni ön planda tutarak sektörün taleplerini karşılamak, gelişimine ayak uydurmak ve sürekli yapılan yatırımlar ile kaliteli ürün ortaya koyma en önemli hedefimiz olacaktır."

HOCAOĞLU
METAL PASLANMAZ



PASLANMAZ ÇELİK MARKET

Paslanmaz Çelik Dikişli Boru

Paslanmaz Çelik Dikişsiz Boru

Paslanmaz Çelik Profil

Paslanmaz Çelik Çubuk

Paslanmaz Paket Sac

Paslanmaz Çelik Altıköşe

Paslanmaz Çelik Kare

Paslanmaz Çelik Lama

CNC Abkant Büküm

CNC Plazma / Lazer Kesim

Paket (toptan) ve Perakende İhtiyaçlarınız İçin Lütfen İletişime Geçiniz

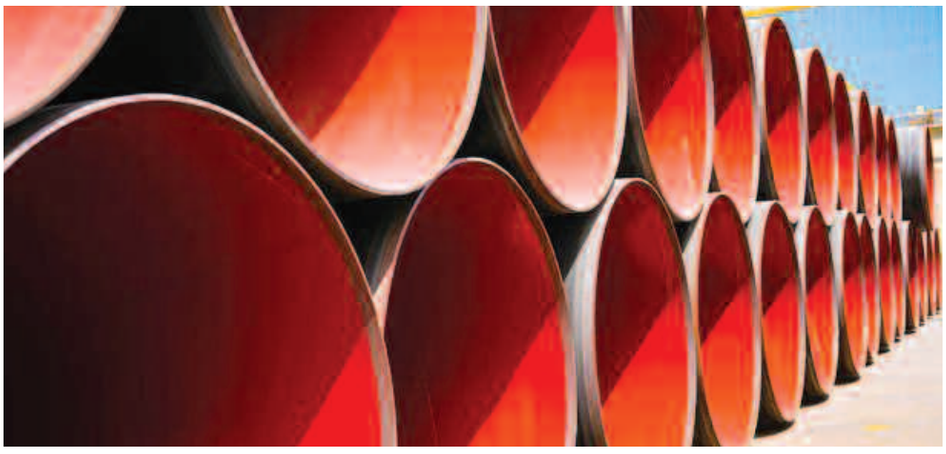
HOCAOĞLU METAL VE PASLANMAZ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: İ.O.S.B Demirciler San. Sit. B-2 Blok No:69 Başakşehir/İSTANBUL
0 212 549 06 83 0 532 224 59 50
www.hocaoglumetal.com.tr satis@hocaoglumetal.com.tr

PASİD
PASLANMAZ SANAYİCİ VE İŞ İNSANLARI DERNEĞİ
ÜYESİDİR

İspanyol çelik boru üreticisi Baika Steel Tubular Systems'i satın alan Tosyalı Holding, dünyanın en büyük 30 üreticisinden biri olmayı hedefliyor

Tosyalı Holding, İspanya'nın önde gelen çelik boru üreticilerinden Baika Steel Tubular Systems (STS) fabrikasını satın aldığını duyurdu. Tosyalı, yeni yatırımlarla yıllık 150 bin ton spiral boru üretim kapasitesine sahip olan STS'nin kapasitesini artıracak.

Fuat Tosyalı
Tosyalı Holding Yönetim Kurulu Başkanı



Türkiye'nin yanı sıra Cezayir, Senegal ve Angola'da yatırımları bulunan Tosyalı, global büyüme stratejisi doğrultusunda Avrupa'da giderek artan yeni hidrojen dağıtım ağlarıyla birlikte yükselen talebi karşılamak üzere, İspanya'nın önde gelen çelik boru üreticilerinden Baika Steel Tubular System (STS) fabrikasını satın aldı. Cezayir, Senegal ve Angola'daki yatırımlarından sonra İspanya'daki bu satın alma ile birlikte global büyümesini sürdüren Tosyalı, yıllık 150 bin ton spiral boru üretim kapasitesine sahip olan STS'de yapacağı yeni yatırımlarla tesisin kapasitesini 240 bin ton/yıl'a çıkarmayı hedefliyor. Bu satın alma ile Tosyalı, global boru üretim kapasitesini 3 milyon ton/yıl'ın üzerine çıkararak Avrupa'nın en büyük çelik boru üreticisi konumunu pekiştirdi.

"Dünyanın en büyük 30 üreticisinden biri olacağız"

Yapılan satın alma sonrasında açıklamalarda bulunan Tosyalı Holding Yönetim Kurulu Başkanı Fuat Tosyalı, "Önümüzdeki 5 yılda dünyanın en büyük 30 çelik üreticisinden biri olma hedefi doğrultusunda global yatırımlarımızı sürdürüyoruz. Ana gündemimiz olan sürdürülebilirlik hedeflerimiz doğrultusunda, dünyanın sayılı yeşil çelik üreticilerinden biri olarak yaptığımız yatırımlarla, AB Yeşil Mutabakat ile daha da hızlanan değişim ve dönüşüm sürecinin sektörümüzdeki öncülerinden biri olmak için çalışıyoruz. Bizim gibi birçok sanayi şirketinin üretimde hidrojen kullanımına yönelmesiyle hidrojen dağıtım ağlarının giderek yaygınlaşacağını öngörüyoruz. İspanya'da yaptığımız bu satın alma ile bu alanda yükselecek spiral çelik boru talebini karşılamayı amaçlıyoruz. Tesiste yapacağımız yatırımla kapasiteyi artırırken aynı zamanda AB Yeşil Mutabakat ile uyumlu yeşil çelik üretimimizi de güçlendireceğiz. Sürdürülebilir yaşam için Tosyalı diyerek çıktığımız uzun soluklu yolculukta yaptığımız yatırımlarla karbonsuz, nitelikli yeşil çelik ürünleri kapasitemizi daha da artırarak global büyümemizi sürdüreceğiz." dedi.

HANNOVER MESSE 2024

TEKNOLOJİYLE DÜNYAYA İLHAM VERİYORUZ

Endüstride inovatif, sürdürülebilir ve dijital dönüşüm

22 – 26 Nisan 2024 ▪ Hannover, Almanya

hannovermesse.com

DÜNYANIN LİDER ENDÜSTRİ FUARI

HANNOVER MESSE

Mitsubishi Electric Türkiye, Robot Yatırımları Zirvesi'nde yenilikçi otomasyon çözümlerini paylaştı

Mitsubishi Electric Türkiye Fabrika Otomasyon Sistemleri, 20-23 Aralık tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi'nde gerçekleştirilen Robot Yatırımları Zirvesi ve Sergisi'nde yenilikçi otomasyon sistemlerini tanıttı. Dört gün süren fuarda Mitsubishi Electric'in sergilediği ürün, çözüm ve demolar; işletmelere rekabetin her gün arttığı ve sınırların ortadan kalktığı iş dünyasında süreçlerini daha da hızlandırmanın ve kolaylaştırmanın, verimliliklerini artırmanın yollarını gösterdi.

Nurettin Geçgel
Mitsubishi Electric Türkiye Fabrika Otomasyon Sistemleri Genel Müdürü

Mitsubishi Electric Türkiye, geleceğin otomasyon ve robot çözümlerini İstanbul Fuar Merkezi'nde gerçekleştirilen olan Robot Yatırımları Zirvesi ve Sergisi'nde tanıttı. Otomasyon çözümleri ve robotları ile işletmelere geleceğin dijital fabrikalarını inşa etme olanağı sunan Mitsubishi Electric Türkiye, fuarda endüstriyi Sanayi 4.0'a hazırlayan konsepti e-F@ctory ve bu çatı altındaki diğer çözümlerini sergiledi. Mitsubishi Electric'in zor ve tehlikeli alanlarda iş güvenliği ve işçi sağlığı açısından önemli avantajlar da sunan robotları, yüksek verimlilik, kalite ve hız sağlayan esnek üretim modelleriyle işletmelerin geleceğini şekillendiriyor. Dört gün süren fuarda şirketin insan iş gücünü asiste eden ileri yapay zekâ teknolojisine sahip kolaboratif robotu Melfa Assista ziyaretçilerden yoğun ilgi gördü. Maliyete duyarlı uygulamaların ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanan SCARA tipi endüstriyel robotları, MELSERVO ve MELSEC PLC teknolojileri ve ilk kez fuarda tanıtılan yeni nesil gelişmiş robot el paneli R86TB de ziyaretçilerin beğenisini topladı.

Ziyaretçiler "insansız" kalite kontrol uygulamasını deneyimledi

Teknoloji devi Mitsubishi Electric Türkiye, fuarda gerçekleştirdiği iki ayrı interaktif demo ile otomasyonda ve robot teknolojilerinde gelinen son noktayı ziyaretçilere canlı olarak yaşattı. Ziyaretçiler bir robotun Mitsubishi Electric Klima Sistemleri'nin Legendera modelinin iç ünitesinin içinde gezdirdiği işleme sensörü ile kalite kontrolü yapmasına, bu sürecin bir VR gözlük ile sanal ortamda takip edilmesi sayesinde kalite kontrol uzmanının cihazın başında bulunmasına gerek kalmaksızın sürecin yürümesine tanıklık ettiler. Mitsubishi Electric standında AMR üzerine yerleştirilmiş bir cobot'un farklı noktalara yerleştirilmiş istasyonlar arasında gezerek birtakım görevleri gerçekleştirerek esnek üretime nasıl katkı sağladığını görme fırsatı buldular.

Fuarla ilgili değerlendirmede bulunan Mitsubishi Electric Türkiye Başkanı Şevket Saraçoğlu, "Mitsubishi Electric, dünya çapında 120'nin üzerinde ülkede 145 binin üzerinde çalışanı ile hava ve uzay teknolojisi, yarı iletkenler, enerji üretimi ve dağıtımı, iletişim ve iletişim teknolojisi, tüketici elektroniği, endüstriyel otomasyon ve bina teknolojileri alanlarında dünyanın önemli kuruluşlarından biri. Robot Yatırımları Zirvesi'nde Mitsubishi Electric'in robotik alandaki gücünü ortaya koyan esnek üretim çözümlerimizi ve bütünleşik otomasyon gücümüzü öne çıkarıyoruz. Burada sergilediğimiz kolaboratif robotlar ve endüstriyel robotlar ile robotik otomasyonu nasıl kolaylaştırdığımızı, yapay zekâ ile karmaşık işlerin nasıl üstesinden geldiğimizi gösteriyoruz. Buradaki çözüm ve demolarımız, işletmelere rekabetin her gün arttığı ve sınırların ortadan kalktığı iş dünyasında süreçlerini daha da hızlandırmanın ve kolaylaştırmanın, verimliliklerini artırmanın yollarını gösteriyor" dedi.

Yenilikçi otomasyon konseptleriyle dijital dönüşüme yön vermeyi amaçladıklarını belirten Mitsubishi Electric Türkiye Fabrika Otomasyon Sistemleri Genel Müdürü Nurettin Geçgel de, "Günümüzde işletmelerin hızla değişen ve artan tüketici ihtiyaçlarına, değişken ve artan talebe hızlı cevap vermesi gerekiyor. Bu noktada akıllı mühendislik çözümleri ve robot kullanımı ciddi anlamda önem taşıyor. Mitsubishi Electric Türkiye Fabrika Otomasyon Sistemleri olarak geleceğin dijital fabrikalarının bugünden kurulmalarına ve işletmelerin küresel rekabette öne çıkmalarına yardımcı oluyoruz. Endüstri 4.0 dünyasında şirketler için yol gösterici olmak, sanayimizi ileriye taşımak, yeni başarı hikayeleri yaratmak ve bu başarıları sürdürülebilir kılmak için çalışmalarımızı yoğun biçimde sürdürüyoruz" diye konuştu.

DURAZER

Türkiye
Potansiyelini Keşfet

METAL FABRİKASYON

TECRÜBEMİZ

- Lazer kesim
- Abkant büküm
- Kaynak
- Boyama / kaplama
- Kurulum
- Dizayn & prototip
- Paslanmaz çelik
- Galveniz
- Alüminyum
- Bakır

www.durazer.com.tr info@durazer.com.tr

2024 ciro hedefi 300 milyon TL

Vega Makina'dan yerli imalat için 100 milyon TL'lik tesis yatırımı atağı

Tüm sektörlerde yer alan sanayi kuruluşlarına kaynak teknolojileri konusunda hizmet veren Vega Makina, yerli üretim hedefleri doğrultusunda 100 milyon TL yatırımla ilk tesisini kurmak için çalışmalara başladı. 2023 yılını 160 milyon TL ciroyla kapatmaya hazırlanan ve satışını yaptığı ürün gruplarında pazarın yüzde 15'ine hakim olan Vega Makina, yeni tesis yatırımlarıyla birlikte iki yıl içerisinde ihracatın ciro içindeki payını yüzde 50'lere yükseltmeyi planlıyor.

Serdar Selim Zengin
Vega Makina Genel Müdürü

Ürün yelpazesinde bulunan kaynak ve kesme makineleri, lazer kaynak makineleri, kaynak jeneratörleri, kaynak telleri, sert lehim telleri ve kaynak sarf malzemelerine yönelik satış, servis ve eğitimleri konularında hizmet sunan Vega Makina, şimdi de yerli imalat sanayini destekleyecek tesis yatırımı kararını aldı. Bu doğrultuda İstanbul Hadımköy'de 100 milyon TL yatırım bedeline sahip bir üretim tesisi kuracak olan Vega Makina, ilk yıl 5 bin adetlik üretim hedefliyor.

Yeni tesiste ilk yıl 5 bin adet üretim yapmayı planlıyor

Gemi inşası, inşaat, beyaz eşya, elektronik, otomotiv gibi çok farklı sektörlerde kullanılan kaynak makinelerinin bulunduğu sektörün her yıl yüzde 10 büyüdüğünü ve güncel büyüklüğünün 360 milyon doları aştığını belirten Vega Makina Genel Müdürü Serdar Selim Zengin, "Mevcut pazarın yaklaşık yüzde 70'ini yerli üreticilerin imal ettiği eski teknoloji konvansiyonel makineler oluşturuyor. Geriye kalan kısımda yaklaşık 20 milyon Euro'luk pazar ise yeni teknolojiye haiz ithal makinelerden oluşuyor. Lazer kaynak makineleri henüz Türkiye özelinde yeni olduğundan bu pazardan aldığı pay 2023 yılı itibarıyla yüzde 7 ila 10 civarında olduğunu tahmin ediyoruz. Önümüzdeki dönemde lazer kaynak makinelerinin sektördeki payının artmasını hedefliyoruz. Bu doğrultuda da üretime odaklanma kararı aldık ve 100 milyon TL'lik yatırımla tesis kuracağız. İlk yılımızda 5 bin adetlik üretim yapacağız. Hedefimiz ise orta vadede yılda 15-20 bin adetlik üretime ulaşmak" dedi.

Vega Makina'nın 2024 ciro hedefi 300 milyon TL

Yeni tesis yatırımıyla birlikte Çin'deki üretim deneyimini Türkiye'ye taşıyacaklarını ifade eden Zengin, sözlerine şöyle devam etti: "Yatırımımız için Çinli bir ortakla hareket etme planımız mevcut. Halihazırda satışını yaptığımız ürün gruplarında pazarın yüzde 15'ine hakim durumdayız. Yeni tesis yatırımımızın da verdiği ivmeyle bu oranı yüzde 25'e çıkarmayı amaçlıyoruz. Bu yılı 160 milyon TL ciroyla kapatmaya hazırlanırken yatırımımız sayesinde 2024'te ciro hedefimizi 300 milyon TL olarak belirledik. Ayrıca önümüzdeki yıl Azerbaycan, Gürcistan ve Balkan ülkelerinde de büyüyüp iki yıl içinde ihracatın ciro içindeki payını yüzde 50'lere yükseltmek istiyoruz. Amacımız, yerli imalat sanayine yaptığımız katkıyla Türkiye sanayisini daha yukarılara taşımak."

BMS 3000-OBPC-M

Tam Otomatik Brinell
Sertlik Ölçme Cihazı

BULUMOTION - RSR

Ful Otomatik Kafa Hareketli
Rockwell&Süper Rockwell Sertlik Ölçme Cihazı

MICROBUL 1000-DN-AT

Otomatik Taret Micro Vickers
Sertlik Ölçme Cihazı

Sertlik Ölçme Cihazları, Portatif Sertlik Ölçme Cihazları,

Metalografik Numune Hazırlama Cihazları,

Kaplama Kalınlığı Ölçme Cihazları, Ultrasonik Kalınlık Ölçme Cihazları,

BULUCUT-1

Numune Kesme Cihazı

BULUPOL-2

Numune Zımparalama & Polisaj Cihazı

BULUMOUNT-3

Otomatik Numune Kalıplama Bakalit Presi

1991'DEN BERİ YERLİ ÜRETİM

BMS BULUT® MAKİNA
SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Kocaeli KOBİ OSB, Köseler Mahallesi 6. Cadde No: 20/2 Dilovası / KOCAELİ
Tel: 0 262 502 97 73 www.bulutmak.com

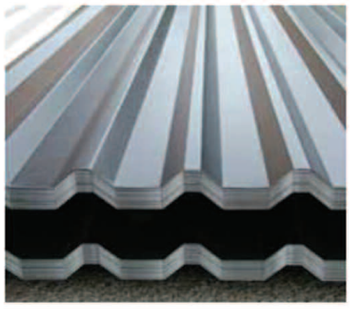
Certified System SWISS TS ISO 9001

CE

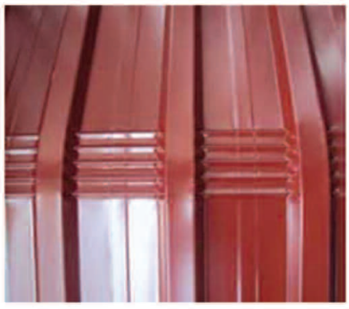
YERLİ ÜRETİM

YAVUZ TRAPEZ

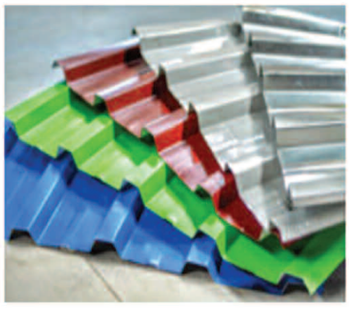
İMALAT SAN. VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ



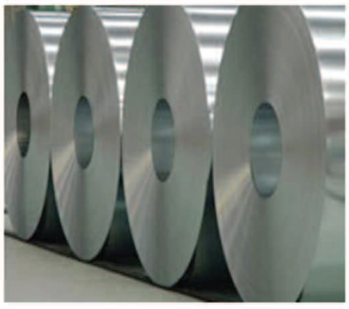
Galveniz Trapez



Boyalı Mahya



Boyalı Trapez



Rulo Saç

RAL:6018	RAL:3009	RAL:5010	RAL:9002
Fıstık Yeşili	Kiremit Kırmızısı	Mavi	Kirli Beyaz

PROFİL / KÖŞEBENT / ÇELİK HASIR
LAMA / PULLUK OKU / TRAPEZ SAC
BOYA / CİVATA / HIRDAVAT / EL ALETLERİ

Fabrika: Hayrabolu OSB Mah. Çelik Sok. No:4 Hayrabolu / TEKİRDAĞ
Tel: 0.282 315 17 68 Fax: 0.282 315 41 62
MERKEZ: Zafer Mah. Yeni Sanayi Sit. Alt Yol Sk. No:1 Çorlu / TEKİRDAĞ
Pbx: 0.282.315 41 42 GSM: 0532 631 96 89
E-mail: satis@yavuztrapez.com • **Web:** www.yavuztrapez.com

ERGEN

ÇEYREK ASIRLIK TECRÜBE

güvenle, dünyanın her yerine

1996'DAN GÜNÜMÜZE

Yüksek kalite standartlarında, geniş ürün yelpazesine sahip olan firmamızda, her türlü kalınlık ve ebatta; Levha Sac, Siyah-Galvaniz-Boyalı-HRP-DKP Sac, HEA-HEB-NPI-NPU, Kutu Profil ve Boru Çeşitleri, Köşebent-Lama-Kare Demir, Transmisyon Mil, İnşaat Demiri, Çelik Hasır, Galvaniz ve Boyalı Trapez Sac, Panel Sandviç ve Çatı-Cephe Kaplama ürünlerine ulaşmanız mümkündür. Üründe ve serviste müşteri memnuniyetini ilkelerinin en başına koyan Ergen Demir Çelik, uzun yıllardır korumak için çaba sarfettiği itibarlı ismi ve üretici firmalarla yakın işbirliği sayesinde, müşterilerinin ihtiyaçlarını en kısa sürede, ekonomik ve kaliteli şekilde tedarik etmektedir.

WWW.ERGENZIRAAT.COM.TR

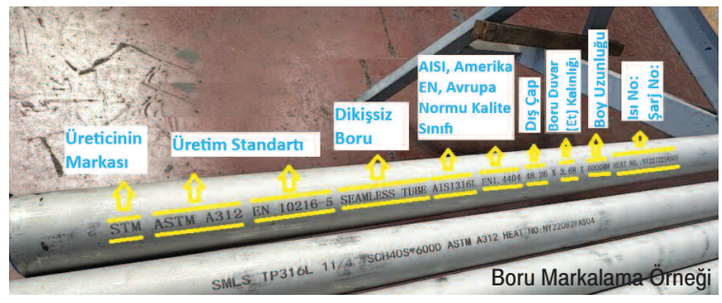
O.S.B. Bölgesi No:4 Hayrabolu/Tekirdağ
+90282 315 17 68 - ergen@ergenziraat.com.tr

Paslanmaz Çelik Borunun Üzerindeki Yazılar Nedir?

Adem Kayacı
Kayacı Metal Yöneticisi

Paslanmaz Boru Markalamaları ve Anlamları

Paslanmaz borular inşaat, endüstriyel ve diğer birçok sektörde yaygın olarak kullanılmaktadır. Bu boruların üzerindeki markalamalar, içerdikleri önemli bilgilerle kullanıcılar için rehber niteliğindedir. İşte paslanmaz boru markalamalarının anlamları:



Boru Markalama Örneği

1. Üretici ve Marka Bilgisi: Paslanmaz borunun üreticisi ve markası bu alanda belirtilir. Bu bilgi, kalite ve güvenilirlik konusunda önemlidir.
2. Malzeme Kalitesi: Borunun yapıldığı malzeme türü ve kalitesi belirtilir. Örneğin, AISI 304, AISI 316 gibi malzeme standartları kullanılır.
3. Standart ve Uyumluluk: Borunun hangi endüstri standardına uygun olduğu belirtilir. Örneğin, ASTM, EN gibi standartlar bu alanda yer alabilir.
4. Boyut ve Çap Bilgisi: Borunun çapı, duvar kalınlığı gibi fiziksel özellikler bu alanda belirtilir. Örneğin, 1/2 inç, 3/4 inç gibi ifadeler kullanılır.
5. Seri Numarası veya Üretim Kodu: Her borunun benzersiz bir seri numarası veya üretim kodu bulunur. Bu kod, borunun takibi ve izlenmesi için kullanılır.
6. Sertifikalar ve Test Sonuçları: Borunun kalite testleri sonuçları, sertifikaları ve uygunluk belgeleri bu alanda yer alabilir.
7. Maksimum Çalışma Basıncı ve Sıcaklık: Borunun taşıyabileceği maksimum basınç ve sıcaklık değerleri belirtilir.
8. Koruyucu Kaplama ve Kaplama Tipi: Paslanmaz boruların yüzeylerine uygulanan koruyucu kaplama türü ve kalitesi belirtilir.

2" sch40s boru markalama örneği

Bu markalamalar, paslanmaz boruların doğru şekilde seçilmesi, monte edilmesi ve bakımının yapılması için önemlidir. Doğru bilgilendirme, uzun ömürlü ve güvenilir bir boru sistemine sahip olmanızı sağlar.
Paslanmaz borular hakkında daha fazla bilgi almak veya ihtiyaçlarınıza uygun ürünleri seçmek için uzmanlarımızdan yardım alabilirsiniz. Kaliteli paslanmaz borular için bizimle iletişime geçin. http://www.kayacimetal.com/

paslanmaz çelik boru üzerinde bulunabilecek markalamaların örnekleri:

1. Malzeme Standardı ve Sınıfı: Örneğin, "ASTM A312 TP316L" gibi, ASTM standardına göre üretilen ve 316L sınıfındaki paslanmaz çelik borular için bir markalama.
2. Üretim Tarihi ve Yeri: "Üretim Tarihi: 2023, Üretim Yeri: XYZ Fabrikası" gibi bilgiler, üretim sürecinin izlenmesine yardımcı olur.
3. Kimyasal Kompozisyon: Borunun kimyasal bileşimi, örneğin, karbon, krom, nikel, mangan gibi elementlerin yüzdeleri.
4. Fiziksel Özellikler: Elastisite modülü, çekme dayanımı, uzama gibi mekanik özelliklerin değerleri.
5. Termal Özellikler: Termal iletkenlik, ısı genleşme katsayısı gibi değerler.
6. Korozyon Direnci: Paslanmaz çeliklerin korozyona karşı dayanıklılığı ile ilgili bilgiler.
7. Üretim Prosesi ve Standartı: Borunun üretim süreci ve hangi endüstri standardına uygun olduğu belirtilir.
8. Test ve Muayene Bilgileri: Borunun hangi testlere tabi tutulduğu ve test sonuçlarına dair bilgiler.
9. Sertifikalar ve Belgeler: Ürünün kalitesini doğrulayan sertifikalar, uygunluk belgeleri gibi dokümanlar.
10. İşaretleme ve Takip Kodları: Üretim tarihinden seri numarasına kadar, üretici için önemli olan kodlar.

Bu tür markalamalar, özellikle endüstri profesyonelleri, mühendisler ve araştırmacılar için önemlidir. Paslanmaz çelik boruların belirli uygulamalara uygunluğunu değerlendirmek ve izlemek için bu detaylı bilgiler kritik öneme sahiptir.

KAYACI METAL

Stainless Steel Materials

Kayacı Metal; paslanmaz çelik çekme dikişsiz boru, çekme boru bağlantı parçaları (fitting) ve flanş ithalatçısı ve stokçusudur. AISI304, AISI304L, AISI316, AISI316L, AISI310, AISI2205, EN1.4462 DUPLEX AISI316Ti, AISI321, Nikel, Molibdenyum ve özel alaşımlı malzemelerde tedarikçi kimliğimizle hizmet veriyoruz.

Stoğumuzda olmayan, farklı ürün ve kalite sınıflarında ürün talep edilmesi halinde, dünya çapındaki tedarikçi ağımızdan ve iştiraklerimizden tedarik etmekteyiz.

BORU

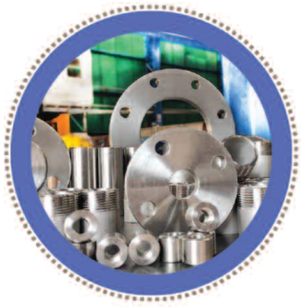
ANSI B36.19 ASTM A312 1/8" - 20" ASTM A269 Normunda 6mm-42mm arası Tubing Borular. Kalın etli Borular (Hollow Bar Pipes) SCH10S den SCHXXS Kalınlıklarda Parlak ve Mat yüzey Borular.

FITTING

ASTM A403 1/8"-20" Ölçülerinde Dikişsiz Çekme (SCH10S den SCHXXS) Alın Kaynaklı Fittingsler. Dişli Fittingsler. Hidrolik Yüksüklü Fittingsler

FLANŞ

1/2"-20" Ölçülerinde 150lb-300lb Basınç Sınıflarında ANSI Normu, DN15-DN500 Ölçülerde ve PN6-PN100 Basınç Sınıflarında EN Normu, ve JIS Normu JIS5K-20K Paslanmaz Çelik Flanşlar



İMALAT

Müşterilerimizin isteği doğrultusunda Flanş, Dişli Boru Bağlantı Parçası İmalatı, Bilezik ve özel kaynaklı Fitting İmalatlarımız. Büyük Çaplı Dirsek ve Boru İmalatlarımız

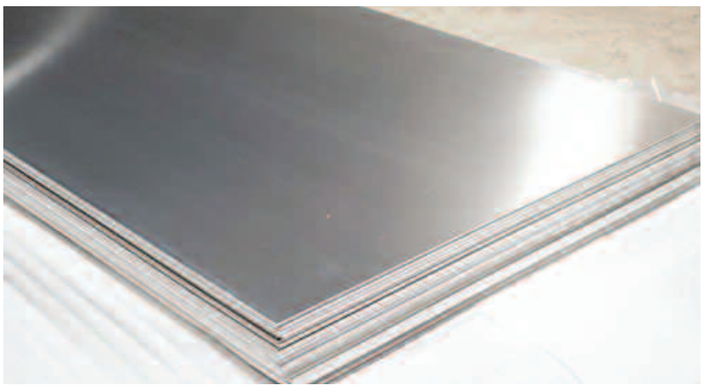
www.kayacimetal.com
info@kayacimetal.com
Şekerpınar, Çiğdem Sk. No:14, Çayırova/Kocaeli
+90 (216) 447 07 91 - +90 (850) 885 0 474

PASİD PASLANMAZ SANAYİCİ VE İŞ İNSANLARI DERNEĞİ ÜYESİDİR

KAYACI METAL Stainless Steel Materials

Özmetal Paslanmaz Çelik, 36 yıldır yurtiçi ve yurtdışı pazarlarda istikrarlı büyümesini sürdürüyor

ÖZMETAL PASLANMAZ ÇELİK San. ve Tic. Ltd. Şti.



Özmetal Paslanmaz Çelik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. kurulduğu 1988 yılından itibaren paslanmaz çelik sektöründe faaliyet göstermektedir. 2001 yılında İkitelli'de kurulan OSCAR SINK markasıyla imalat sektörüne adım atan Özmetal, 2007 yılında üretim hacmini arttırarak Hadımköy'deki fabrikasına taşınmış ve son teknoloji ile üretim faaliyetlerine devam etmiştir. 2014 yılı itibari ile Gebze Organize Sanayi Bölgesi'nde 7000 m² kapalı alana sahip üretim tesisi kurarak Özmetal ve Oscar Evye markasını aynı çatı altında toplayarak kalite ve hizmet anlayışını ileriye taşımıştır. Ardından 2018 yılında Anadolu bölgesindeki müşterilerine daha hızlı hizmet verebilmek adına Kayseri'de şube açtı.

Fabrikamız geniş dilme, hassas dilme, yüzey taşlama ve fırçalama hatları ile paslanmaz çelik servis merkezi olarak hizmet vermektedir. Fabrikamız, Avrupa ve Uzak Doğu'dan dünya standartlarındaki paslanmaz çelik üreticilerinden doğrudan ithalat yapmaktadır. ÖZMETAL'in stoklarında her zaman bulunan paslanmaz çelikler 200, 300 ve 400 serilerini içermektedir. 201, 304, 316, 309, 310, 430 kalite paslanmaz çelikler sürekli olarak stoklarımızda mevcut bulunmaktadır. Parlak, mat, taşlı, desenli veya dekoratif yüzeylerde rulo ve levha stoklarımızda bulunmaktadır. **Ayrıca ÖZMETAL PASLANMAZ ÇELİK rulo ve levha grubunda olduğu gibi dünyanın en seçkin BORU / PROFİL / ÇUBUK üreticilerinden doğrudan ithalat yapmaktadır.**

Geniş ürün yelpazesi ile yurt içi ve yurt dışı pazarlara hizmet vermektedir. Geniş ürün yelpazesi, tonajlı stokları, profesyonel hizmet kalitesi ve direkt ithalatçı fiyatları ile müşterilerine en doğru hizmeti vermek, işletmemizin temel amacıdır. Firmamız ayrıca **OSCAR SINK** markası altında paslanmaz çelikten mutfak evyeleri üretmektedir. Oscar Sink, çeşitli ebatlarda paslanmaz çelik mutfak evyeleri üreterek uluslararası pazarlara sunmaktadır. Üretimimizin %50'den fazlası Avrupa ülkeleri, Rusya, Ukrayna, Romanya, Polonya, Türki Cumhuriyetler ve Ortadoğu Ülkelerine ihraç edilmektedir. Hedefimiz ürün kalitemizi ve kapasitemizi her geçen yıl daha yukarılara taşıyarak zirvedeki yerimizi korumaktır.

ÖZMETAL

PASLANMAZ ÇELİK

San. ve Tic. Ltd. Şti.

36. YIL

1988 Yılından Beri Paslanmaz Çeliğin ÖZ'ü

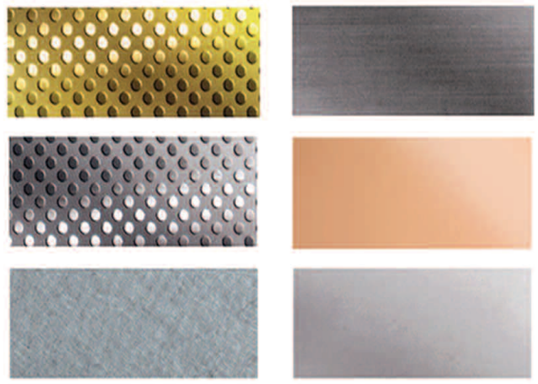
Ürünlerimiz

- Sıcak ve Soğuk Haddelenmiş Rulo ve Levha Paslanmaz Sac
- 0,20mm. - 50,00mm'ye Kadar Geniş Stok
- 1000mm.-1250mm.-1500mm.-2000mm. Standart ve Özel Ölçü Rulo ve Levha
- Paslanmaz Çelik Boru ve Profil
- Paslanmaz Çelik Çubuk ve Lama

Hizmetlerimiz

- Boy Kesme Hattı
- Büyük ve Hassas Rulo Dilme Hatları
- Yüzey Taşlama + Scotch Brite + PVC Kaplama Hatları

Paslanmaz Çelik Desenli Yüzeyler



GOSB'DA PASLANMAZ ÇELİK SERVİS MERKEZİ OLARAK HİZMET VERMEKTEYİZ

OSCAR EVYE

PASİD
PASLANMAZ SANAYİCİ VE İŞ İNSANLARI DERNEĞİ
ÜYESİDİR

FABRİKA: G.O.S.B. 1000. Cad. No:1005 Gebze / KOCAELİ
Tel: +90 262 677 17 17 (pbx) **Fax:** +90 262 677 17 10-11

ŞUBE: Anbar Mahallesi Organize Caddesi No:2/A Melikgazi / Kayseri 38070
Tel: +90 352 336 99 44 **e-mail:** kayseri@ozmetal.com.tr

www.ozmetal.com.tr ozmetal@ozmetal.com.tr www.oscarevye.com.tr

METAL PASLANMAZ®
ÇELİK SERVİS MERKEZİ

Metal Paslanmaz olarak önceliğimiz her zaman Müşteri Memnuniyetidir

Kemal Coşkun / Metal Paslanmaz Genel Müdürü

Metal Paslanmaz Çelik, paslanmaz sektöründe 20 yılı aşkın bir süredir Paslanmaz Çelik Servis Merkezi olarak hizmet vermekte olup, müşterilerimizin bu konudaki taleplerine cevap vermektedir.
Paslanmaz Çelik Servis Merkezi olarak, tüm standart paslanmaz çelik kalitelerini (304/304L, 316/316L/316Ti, 430, 309, 310/310s, 321, 420) ve standart boyutları stoklarımızda bulundurmaktayız. Ayrıca müşteri isteğine göre Boy kesme, Dilme ve Taşlama Makinelerinden oluşan geniş makine parkurlarımızda özel ölçülerde ebatlandırma ve yüzey işlemi yapmaktayız.
Ağırlıklı olarak paslanmaz çelik yassı ürünler tedarik etmek ve stoklamakla birlikte standart ve standart dışı ölçülerde dikişli boru, çekme boru, profil, mil, lama, köşebent, bağlantı elemanları gibi ürünlerin tedariğini de sağlamaktayız.

Müşteri memnuniyeti en önemli konu
Ürünlerimizin müşterilerimiz tarafından tercih edilmesinin en büyük sebeplerinden bazılarını aşağıdaki gibi sıralayabiliriz;
• Müşterilerimizin ihtiyaçlarını anlayarak onlara en iyi çözümleri sunmak,
• Yüksek kalitede sertifikalı ürün tedarik etmek, kalite kontrol süreçlerimizi sıkı denetim altında tutmak,
• Ürün yelpazemizi geniş tutmak, standart ebatları sürekli stoklarımızda bulundurmak,
• Satış sonrası müşteri hizmetleri konusunda geri bildirimlere anından cevap vermek, müşterilerden gelen taleplere hızlı dönüş yapmak,
• Ürünlerimizi zamanında ve güvenli bir şekilde müşterilerimize teslim etmek için etkin bir lojistik planlaması yapmak.

Pek çok sektörün çözüm ortağıyız
Çalıştığımız ve hitap ettiğimiz sektörlerin başında inşaat ve yapı endüstrisi, otomotiv endüstrisi, denizcilik endüstrisi, baca sistemleri, ısıtma/soğutma/ iklimlendirme sektörü, endüstriyel mutfak, gıda sektörü, dekorasyon, kimya sektörü, enerji ve arıtma sektörleri, makine endüstrisi gibi sektörler gelmektedir. Bunların yanı sıra sektörde birçok paslanmaz çelik satışı yapan firmaya hammadde tedariki yapmaktayız.

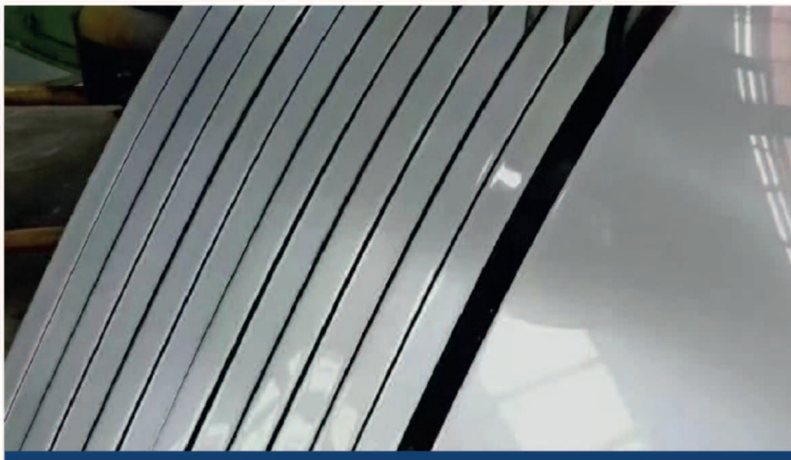
2023 büyüme hedeflerimizi tutturmak için yüksek motivasyonla çalışıyoruz
Firmamız 2023 yılı ilk altı ayında cirosunu, geçen senenin ilk altı ayına oranla %40 artırmıştır. İhracat ve ithalat hacmimiz de bu oranda artmış, yurt dışı pazarlarında daha aktif bir konuma gelmiştir. Bu yıl ikinci çeyrek itibarıyla bankaların üretici / tüketici kredilerini kesmesi, arz talep dengesinde bozulmaya sebep olmuş, alım gücünü düşürmüş ve buna mukabil olarak yavaşlama sürecine girmesinde en büyük etken olmuştur. Ülkemizin içinde bulunduğu bu ekonomik koşullar göz önünde bulundurulduğunda firmamızın 2023 yılındaki bu büyüme oranları, hedeflerimizi tutturma anlamında bizi daha da motive etmiştir. Bundan sonraki süreçte firmamızın başlıca hedeflerini; sürdürülebilirlik anlamında gelişen teknolojiyi makine parkurumuzdaki her bir makinamıza ve sistemimize uygulamak, üretim kapasitemizi artırmak ve daha hızlı hale getirmek için çalışmalara odaklanmak, ürün gamımızı gelen her talebe anında cevap verebilecek kapasiteye ulaştırmak, buna mukabil depolama alanımızı genişletmek, personelimizin kendi alanlarında yetkin ve uzman olmalarını sağlamak amacıyla eğitim çalışmalarına yoğunluk vermek olarak sıralayabiliriz.

STAINLESS STEEL
SERVICE CENTER

METAL PASLANMAZ®
ÇELİK SERVİS MERKEZİ

Taşlama Hattı/ Grinding Line:
Kalınlık /Thickness: 0,5mm - 5mm
Genişlik / Width: 700mm - 1550mm

Boy Kesme Hattı / Cut To Length Line:
Kalınlık / Thickness: 0,3mm - 3mm
Genişlik / Width: 100mm-1550mm



Dilme Hattı / Slitting Line:
Kalınlık / Thickness: 0,3mm - 3mm
Genişlik / Width: 10mm - 1550mm

444 4 773

PASİD
PASLANMAZ SANAYİCİ VE İŞ İNSANLARI DERNEĞİ
ÜYESİDİR

METAL GROUP®

İkitelli OSB Mah. Eski Turgut Özal Cad.
Dış Kapı No:18/1 İç Kapı No:103 Başakşehir
İSTANBUL
www.metalpaslanmaz.com.tr
mp@metalpaslanmaz.com.tr

mpmetalpaslanmaz
Metal Paslanmaz Çelik Servis Merkezi
Metal Paslanmaz Çelik Servis Merkezi

PASİD PASLANMAZ SANAYİCİ VE İŞ İNSANLARI DERNEĞİ

20 Aralık'ta 1. Olağan Genel Kurul Toplantısı düzenlendi

PASİD, Arslan Küçükemre başkanlığında paslanmaz çelik sektörüne hizmet için yola çıktı

Paslanmaz çelik sektörünün sorunlarının çözümü, paslanmaz çelik kullanımının artırılması ve sektörün uluslararası alanda daha iyi konuma gelmesi için Paslanmaz Sanayi ve İş İnsanları Derneği (PASİD) çatısı altında bir araya gelen sektör temsilcileri, ilk olağan genel kurulu toplantısını gerçekleştirdi. 20 Aralık'ta Ümraniye DES Ticaret Sanayi Yönetim Binasında gerçekleştirilen toplantıya Ümraniye Kaymakamı Abdülaziz Aydın, Ümraniye Belediye Başkanı İsmet Yıldırım, İTO Çelik Komite Başkanı Erdal Cenk Ateş, İTÜ Metalürji Bölüm Başkanı Prof. Bora Derin, sektörü temsilen çok sayıda iş insanı ve STK temsilcisi katıldı. PASİD'in 1. Olağan Genel Kurul toplantısını, Divan Kurulu Başkanlığı'na seçilen Ersoy Özbek, üyeler Pınar Turan ve Ümit Aslan'la birlikte yönetti.

1. Olağan Genel Kurul Toplantısında PASİD Yönetim Kurulu Başkanlığına Abdulvahap Arslan Küçükemre seçildi. Başkan Küçükemre, burada yaptığı konuşmada şunları söyledi: "Paslanmaz çelek sektörünü ulusal ve uluslararası arenada temsil ederek, sektörün gelişmesi için sürekli olarak çalışmalar yapacağız. Öncelikli hedefimiz paslanmaz çelik sanayisini gelişmiş ülkeler seviyesine çıkarmak ve dünyadaki gelişmelere her yönden ayak uydurabilecek bir yapıya kavuşturmak olacaktır. Sektörün büyümesi ve gelişmesi için temsil gücü çok önemli. Sektörümüz, PASİD liderliğinde üreticilerle güçlü bir sinerji yakalayarak faaliyetlerini sürdürecek. Dernek olarak sektörümüzü daha ileriye taşımak ve uluslararası rekabette öne çıkarmak için faaliyetlerimize hız kesmeden devam edeceğiz. Sektördeki sorunları çözerek firmalarımızın hedeflerine ulaşmasını sağlayacak politikaları geliştireceğiz."

Abdulvahap Arslan KÜÇÜKEMRE / PASİD Başkanı

Kemal COŞKUN / Kurucu Yönetim Kurulu Üyesi

Mahir ENGİN

Abdulaziz AYDIN / Ümraniye Kaymakamı

İsmet YILDIRIM / Ümraniye Belediye Başkanı

Prof. Cevat Bora DERİN / İTÜ Metalurji Bölüm Başkanı

"Paslanmaz çelik sektörünü, ülkemiz genelinde tanınan bir öncü ve referans haline getirmeyi amaçlıyoruz"

Paslanmaz çelik sektörünün ulusal ve uluslararası arenada rekabetçiliğini sağlamak için üyeleri teşvik edecek bir yapıyı oluşturacaklarının altını çizen Küçükemre, "Dernek olarak amacımız, bölgesel büyüklükte bir yapılaşma ve ülkemizi sektörel anlamda Avrupa ve diğer bölgelerle birlikte tüm dünyada temsil etmek ve iletişimi sağlamaktır. Paslanmaz çelik sektörünü ülkemiz genelinde tanınan bir öncü ve referans haline getirmeyi amaçlıyoruz. Paslanmaz çelik sektörü üretimde önemli bir yere sahip. Kuruluş bildirgemizde de yer alan sektörün vizyon gelişimi için birlikte hareket etme zorunluluğunu önemsiyoruz" dedi.

Kuruluş bildirgesinde önemli tespitler

Genel Kurul'da söz alan Kurucu Yönetim Kurulu Üyesi Kemal Coşkun ise derneğin kuruluş süreci ve amacı hakkında genel kurul üyelerine bilgi verdi. Coşkun, PASİD Kurucular Kurulu'nun sektörle ilgili tespitlerini şu şekilde özetledi: "PASİD, kuruluş bildirgesinde kuruluş amacını, sektördeki üreticileri ve Paslanmaz Sanayisinde üretim yapan tüm bileşenlerin gelişmesini sağlamak ve paslanmaz çelik sektörünün gelişmesini desteklemek olarak vurguladı. Derneğimiz sektörümüzde faaliyet gösteren ülkemizin her bir tarafındaki firmaları bir araya getirmeyi, sektörün tüm bileşenlerini ortak paydada buluşturmayı, sektörümüzde var olan ve oluşabilecek sorunlara ortak çözümler bulmayı amaçlamakta."

"Sektörün hafızası kayda alınacak"

PASİD yönetiminin belirlenmesiyle birlikte, orta vadede "sektörün hafızasının kayda" alınacağı dile getirildi. PASİD, bu projede geçmişten günümüze sektörde yaşanan tüm gelişmeleri, bu süreçte rol alan, iz bırakan duayen isimlerin anlatımlarına yer veren dökümanları üyelerine düzenli olarak ulaştıracak. Bunun yanı sıra sektörün gelişimine katkı sağlayanlara yönelik "hafıza belgeselleri" ile sektörün tarihçesi oluşturulacak.

Dernek üyeleri arasında bilgi ve eğitim seminerleri yapılarak, rekabetçi bir sektör yaratmak en önemli hedeflerinden biri olarak açıklandı. Kuruluş bildirgesinde, "Avrupa Birliği ve Türk mevzuatına uygun, müşteri beklentilerini önceleyen, kalite ve iş güvenliği kurallarına uyumlu çalışma, üretim faaliyetlerini ve sektör standardını sağlamak, üyelerimiz arasında işbirliği projelerini oluşturmak, paslanmaz çelik sektörünün rekabetçiliğini arttırmak öncelikle hedeflerimiz arasında olacak" görüşlerine yer verildi.

Haberin devamı diğer sayfadadır.

PASİD OLAĞAN GENEL KURULUNDAN KARELER

PASİD
PASİD

PASİD

PASİD

MetalSan
PASİD

Merkez Ofis:
Yeşilköy Mh. Atatürk Cd. No:12 EGS Business Park
B3 Blok K.8 D.292 Bakırköy - İstanbul / TÜRKİYE
Tel: +90 (212) 510 52 67 - 68 Fax: +90 (212) 582 28 11

Kıraç Depo & Servis Merkezi:
Atatürk Mah. Orhan Veli Cad. No:4 A-Blok
34522 Esenyurt - İstanbul / TÜRKİYE
Tel: +90 (212) 886 88 75 Faks: +90 (212) 886 88 76

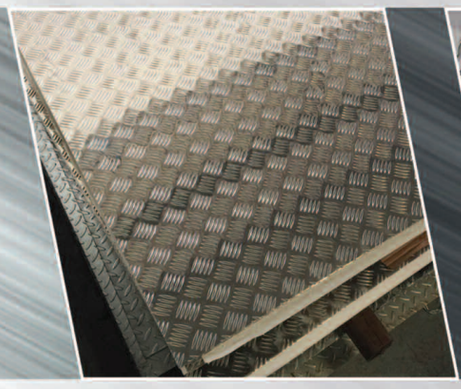
Özen Metal

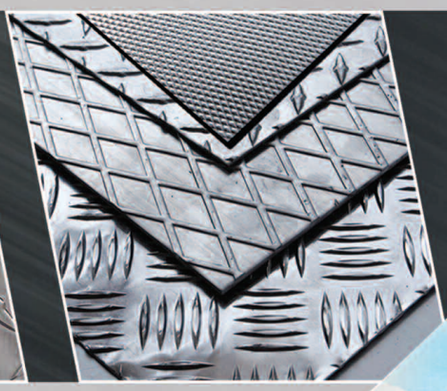
ALÜMİNYUM Tedarik Merkezi

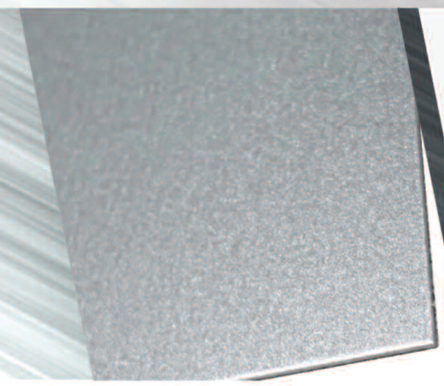
42 Yıldır "Alüminyumda Fark Yaratmaya Devam Ediyoruz"

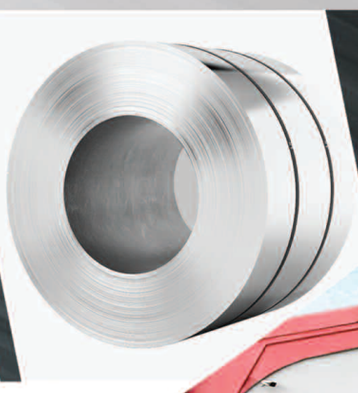
- Alüminyum Levha
  Parlak Alüminyum Levha (gold-silver)
  Muhtelif kalınlıklarda en ve boylarda bol çeşit
  (düz, gofrajlı, baklava desenli)
- Alüminyum Rulo (düz, gofrajlı, baklava desenli)
- Alüminyum Külçe Çeşitleri (saf ve alaşımlı)
- ELOKSALLI Alüminyum Levhalar
- Alüminyum Çeta Form ve Baklavalı
  (diamond 5 çizgi ve düet)
- Alüminyum Sandviç Panel
- Alüminyum Trapez
- Kalıplık Alaşımlı Alüminyum Levhalar
  (AlMg 3 / 5754 - AlMg 4,5 Mn0,7 / 5083 - 7075)
- GALVANİZ Levha, Rulo, Trapez ve Oluklu
- BGS BOYALI GALVANİZ TRAPEZ ve SANDVİÇ PANEL
- Alüminyum Profil ve Lamalar
- Kesim, Büküm, Boyama
- CTP Şeffaf & Opak Levhalar
- DURASER-ISOLITE-ISOBOARD bayisi

Hazır Stok | Kapıya Teslim | Teknik Destek | Uygun Fiyatlar | 7/24 Hizmet









ELVAL
HELLENIC ALUMINIUM INDUSTRY S.A.

ASSAN ALÜMİNYUM
YETKİLİ SATICISI

Alüminyum, savunma sanayi, denizcilik sektörü, havacılık sektörü…

Özen Metal, zengin ürün çeşidi ve çelik servis merkezi kimliği ile onlarca sektöre çözüm sunuyor

Özen Metal
ALÜMİNYUM Tedarik Merkezi

Burç Özen

Okay Ersoy

Zengin ürün çeşidi ile inşaat, savunma sanayi, denizcilik sektörü, reklam, vagon, tekstil, aksesuar, sağlık ve havacılık sektörü başta olmak üzere pek çok sektöre hizmet veren Özen Metal AŞ, aynı zamanda çelik servis merkezi kimliği ile de ön plana çıkıyor. Ürün gamı ağırlıklı olarak alüminyum ve türevlerinden oluşan firma ayrıca galvaniz, kurşun, çinko, paslanmaz ve diğer metal gruplarının da satışını yapıyor. Kesim, büküm, lazer kesim, delme, dilme, boy kesme, boyama, genişletme işlemleri de sunduklarını belirten Genel Müdür Okay Ersoy ile firmaları ve faaliyetleri hakkında konuştuk.

Öncelikle Özen Metal ve ürün portföyünüz hakkında bilgi verir misiniz?

İthalatçı kimliği ile Özen Metal AŞ, Assan Alüminyum'un en büyük bayilerinden biridir. Esenyurt'taki yeni şubemiz, Yeşilköy Business Park'da yeni merkez ofisimiz ile müşteri memnuniyeti için çalışıyoruz. Çok fazla talep gören ve Türkiye'de üretilmeyen ürünleri de ithal ederek Türk sanayisine hizmet vermeye devam ediyoruz.

Malzeme portföyümüz ağırlıklı olarak alüminyum ve türevleridir. Bununla birlikte galvaniz, kurşun, çinko, paslanmaz ve diğer metal gruplar da sattığımız ürünler arasında yer alıyor. Konuyu biraz açmak gerekirse, alüminyum levha ve rulo, alaşımlı alüminyum levhalar ve rulolar (5005-5754-5083-6061-6082-7075) çetalı levha, trapez, parlak alüminyum levha ve rulo, profil, disk, külçe, folyo alüminyum, boyalı alüminyum rulo ve levha, galvanizde ise levha ve rulo, trapez, oluklu, boyalı galvaniz levha, rulo ve trapez, sandviç panel, paslanmaz levha ve rulo, çinko levha ve rulo, kurşun levha, kalay çubuk, kurşun çubuk ve lehim ürün grubumuzu oluşturuyor.

Hizmetlerimize gelince, kesim, büküm, lazer kesim, delme yani perfore etme, dilme, boy kesme, boyama, genişletme yani uzatma işlemleri sunmuş olduğumuz hizmetlerdir.

Satmış olduğumuz ürünler çok çeşitli sektörlerde kullanılmaktadır. İnşaat, reklam, savunma sanayi, denizcilik sektörü, vagon, tekstil, aksesuar, sağlık ve havacılık sektörü başlıca sayacağımız alanlarımızdır.

Firmanızı tercih eden müşterilerinizin verimlilik, maliyet vb. konulardaki kazançları nelerdir? Firmanız ve ürünleriniz neden tercih edilmeli?

Alüminyum aslında çok önemli, değerli ve üretilmesi gayet zor olan bir metaldir. Üretimi sırasında çok enerji kullanımı vardır. Doğadan çıktıktan sonra çok aşamalardan geçip paketlenerek satılabilir duruma gelmesi alüminyumu gayet özel kılmaktadır. Bu nedenle alüminyumu bu maliyetleri yüzünden son derece iyi saklayıp, iyi paketleyip iyi bir şekilde sevkini sağlamak zorundayız. Ülkemizde her konuda olduğu gibi özellikle sevkiyat konusu son derece baştan savma ve "aman canım ne olacak metal işte koy şuraya, ya da üzerine mal koyarız bir şey olmaz" mantığıyla davranıldığından özellikle ambar sevkiyatlarında ve metalin hassasiyetini bilmeyen nakliyeciler tarafından taşınması sırasında çok zayiat verdirilmektedir.

Paketleme hizmetimiz önemlidir, malın müşterinin deposu ya da alıcıya teslim edilinceye kadar geçen zaman içinde herhangi bir olumsuz durum olmasın diye özellikle hassas davranılmaktadır. Ürünlerimizin sevkiyatı, tahta paletler, naylon ve pıtırcıklı havalı naylonla sarılarak sağlanmaktadır. Bu tür işlemler müşterinin zayiatını hep en aza indirmek ve temiz ürün sunmak için yapılan hizmetlerdir.

Stokta tuttuğumuz ve ithal ettiğimiz malların tamamının sertifikası mevcuttur. Sertifika ürünleri isteyen firmaların istediği ve artık neredeyse satış yaparken olmazsa olmaz unsurlarından biridir. Çünkü kaliteli üretim yapan ve bunu ispat etmek zorunda olan tüm firmalar malın orijinini, nerede üretildiğini, ürün standartlarını ve analizini belgelemek istiyor. Tabi ki ürünü sertifikalı satmak ayrıcalık yaratıyor, hem şirkete hem de sattığınız ürüne güveni artırıyor, tercih edilme sebebi oluyor. Çünkü bir malı her daim ucuz almak bir kazanç değildir. Satın alma birimlerinin yaptığı en büyük hatalardan biri de, firmasına ya da patrona yaranabilmek adına ucuz ve kalitesiz malı en iyi şartlarla aldığını zannetmeleridir. Kaliteli sertifikalı ve güvenilir bir firmadan malı almanın faydalarını uzun çalışma esnasında mutlaka hissediyorsunuz.

Sektörünüzün Türkiye ekonomisi için önemi nedir? Sektör olarak ne kadar istihdam sağlıyorsunuz, ne kadar ekonomi yaratıyorsunuz?

Alüminyum ve türevleri sektörü, ülkemizde gayet önemli hızda ilerleyen ve sürekli olarak hem üretimi hem satışı hem de ihracatı artan bir metaldir. Alüminyumdaki çeşitlilik ve kullanım alanlarındaki artış, dayanıklılığının ve hafifliğinin giderek anlaşılması bu metale karşı talebi çok artırmıştır. Sektörlerdeki kullanılan standart metallerin yerini ar-ge çalışmaları sonucunda daha hafif, daha esnek, daha dayanıklı metalle değiştirmek alüminyuma olan ihtiyacı çok arttırmıştır. Savunma sanayi, gemi sanayi, araba endüstrisi, inşaat sanayi alüminyuma olan ihtiyacı sürekli artmaktadır. Talepler ve istekler çoğaldıkça sattığımız ürün çeşitliliği de tabi ki artmaktadır.

HITACHI

Elemental Analiz

Hitachi Optik Emisyon Spektrometreler

Laboratuvar tipi ve taşınabilir spektrometre modelleriyle, uzun dönemli kararlı okumalarla yüksek performanslı kimyasal analizler

Hitachi'nin Almanya üretimli laboratuvar tipi ve taşınabilir spektrometre modelleriyle demir-çelik, bakır, alüminyum, çinko-zamak ve nikel dahil bir çok farklı alaşımın üretiminde ve giriş kalite kontrollerinde işletmelere en iyi performansı sunmaktadır. CCD ve CMOS sensörleri optik emisyon spektrometrelerinde kullanan Hitachi High-Tech, işletmelerin ihtiyaçlarına göre farklı modellere sahiptir. Türkiye'de en çok tercih edilen ve argon optik sistemine sahip Foundry Master Smart modelinden, düşük alaşım çeliklerde azot ölçünü de yapabilen FM Expert modeline; CMOS sensörlere sahip OE720 modelinden, bakır alaşımlarında oksijen ölçümü yapabilen OE750 modeline 4 farklı laboratuvar tipi spektrometresi bulunmaktadır. Sahada parça kesmeden yerinde kimyasal analiz ve alaşım kalite kontrolleri yapmak isteyen işletmeler için PMI Master Smart ve PMI Master Pro2 modelleri Alman mühendisleri tarafından üretilmektedir.

Daha fazla bilgi: **repamet.com**
Email: **repamet@repamet.com**
Telefon: **(0216) 369 73 48**

REPAMET
ELEKTRONİK SİSTEMLER MÜMESSİLLİK
TEKNİK SERVİS VE TİCARET LTD. ŞTİ.

DEMİR ÇELİK ENDÜSTRİSİNİN BİR NUMARALI FUARI

METALEXPO

6. ULUSLARARASI DEMİR, ÇELİK, METAL ÜRÜNLERİ & ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ FUARI

11 - 14 Eylül 2024

İSTANBUL FUAR MERKEZİ

HALL 1-2-3

6

#thisisixth

Sky FUARCILIK

ufi Approved International Event

ifm İstanbul Fuar Merkezi

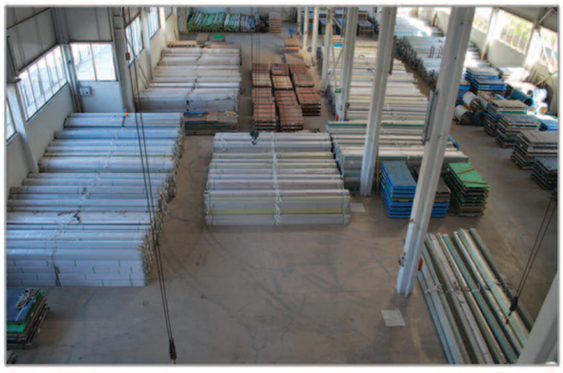
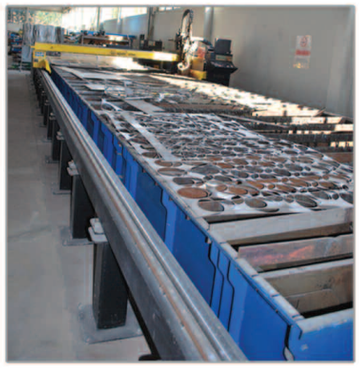
TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ TOBB

KOSGEB

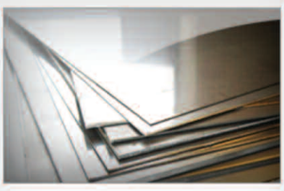
BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB (TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ) DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR.

ALP METAL

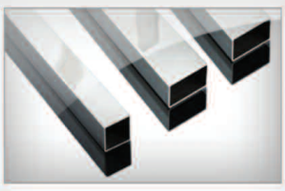
PASLANMAZ ÇELİK TİCARET

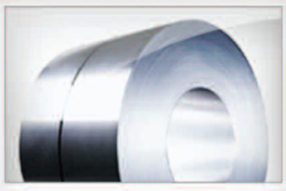



PASLANMAZ SAC, BORU, PROFİL, ÇUBUK, LAMA KÖŞEBENT, FİTTİNGS, ALÜMİNYUM, GALVANİZ ve ÇİNKO LEVHA / PLAZMA KESİM


PASLANMAZ ÇELİK SAC

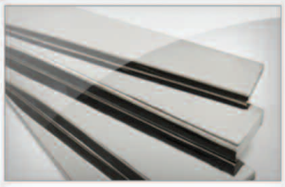
PASLANMAZ ÇELİK DİKİŞLİ BORU

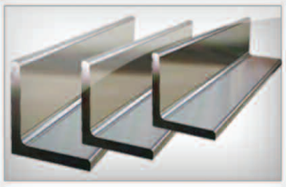

PASLANMAZ ÇELİK PROFİL

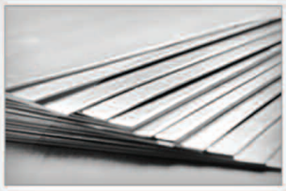

ALÜMİNYUM DÜZ RULO

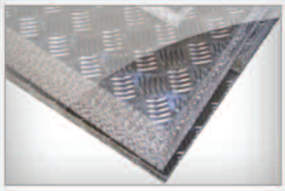
GALVANİZ LEVHA

PASLANMAZ ÇELİK ÇUBUK


PASLANMAZ ÇELİK LAMA


PASLANMAZ ÇELİK KÖŞEBENT


ALÜMİNYUM LEVHA


ALÜMİNYUM ÇETA

Ankara Asfaltı Üzeri Kemiklidere Mevkii Erdil Sokak No:41 Güzelyalı / Pendik - İSTANBUL
Tel: (0216) 392 75 06 (4 hat) Fax: (0216) 392 75 09 e-mail: info@alpmetal.com.tr • Web: www.alpmetal.com.tr

Demirciler Sitesi 2. Yol No:51-40 / 3. Yol No:51-52-47 Zeytinburnu -İSTANBUL
Tel: (0212) 547 19 24 - 558 16 65 / Fax: (0212) 546 26 73 e-mail: info@alpmetal.com • Web: www.alpmetal.com

Orhanlı Mevkii Organize Deri San. Bölg. Yan Sanayi Alanı 3. Parsel Tuzla - İSTANBUL
Tel: (0216) 591 00 91 - 93 / Fax: 0216 591 00 94

AssanAlüminyum YETKİLİ SATICI

PASDER PASLANMAZ ÇELİK KULLANIMINI GELİŞTİRME VE YAYGINLAŞTIRMA DERNEĞİ ÜYESİDİR

Güneşin gücü Solarex İstanbul'la büyüyor

Güneş enerjisi ve teknolojileri sektörünün ihracat merkezi, Türkiye'nin konusundaki tek Avrasya'nın en büyük uluslararası fuarı 16. SolarEX İstanbul, 4-5-6 Nisan 2024 tarihleri arasında yerli üretici ve markaları, dünyanın dört bir yanından gelecek sektör devleri ile 16.kez aynı sahnede buluşturmaya hazırlanıyor.

Yasemin Terle
Solarex İstanbul Proje Yöneticisi

Güneş enerjisi sektöründeki son teknolojileri ve trendleri keşfetmek için mükemmel bir platform sunan SolarEX İstanbul, beş kıtadan ve 125'ten fazla ülkeden yatırımcı ve nitelikli ziyaretçiye 16. kez ev sahipliği yapmaya hazırlanıyor. Doğru işbirlikleri kurarak uzun vadede güvene dayanan çalışmalar yürüten ve enerji dönüşümüne katkı sağlayan Avrasya'nın en büyük uluslararası ihtisas fuarı SolarEX İstanbul, güneş enerjisi sektöründeki son teknoloji ürünlerin uluslararası arenada görücüye çıktığı ve milyarlarca dolarlık anlaşmaların sağlandığı güçlü bir platform olarak ülke ekonomisine katkı sağlamaya devam ediyor.

Solarex İstanbul Hatıra Ormanı

SolarEX İstanbul kendi enerjisini üreten ve enerjisini dünyaya satan Türkiye olmanın yanı sıra ekonominin daha sürdürülebilir olmasına katkı sağlamak adına çıktığı yolculuğunda gelecek nesillere daha yaşanır bir dünya bırakmak için 10 bin fidan ile başlattığı SolarEX İstanbul Hatıra Ormanı projesini Voli Fuar Hizmetleri çalışanları ve ilköğretim okulu öğrencilerinin katılımı ile hayata geçirdi. SolarEX İstanbul Proje Yöneticisi Yasemin Terle, proje ile ilgili şu açıklamalarda bulundu: "SolarEX İstanbul ailesi olarak sürdürülebilirliği var gücümüzle destekliyor ve attığımız her adımın sürdürülebilirlik vizyonumuzla paralel olmasına özen gösteriyoruz. Fuara katılan tüm firmalarımızın katılımlarını anlamlı kılmak adına SolarEX İstanbul Hatıra Ormanı'na fidan ekimi gerçekleştirerek fidan bağışı sertifikası verilmesi için yeni bir düzenlemeye geçerek çevreye olan sorumluluk bilincimizi de pekiştiriyoruz. SolarEX İstanbul Hatıra Ormanı ile gelecek nesillere 10 bin fidanla yeşillendirdiğimiz projemizi, geleceğimiz olan çocuklarımız ile birlikte hayata geçiriyor olmaktan dolayı çok mutluyuz. Daha yeşil yarınlar için hayata geçirdiğimiz SolarEX İstanbul Hatıra Ormanı'nı Cumhuriyetimizin 100. yılında gelecek nesillere armağan ediyoruz. Türkiye yüzyılında ülkemizin sürdürülebilirliğinin daim olması ve kendine yetme vizyonuyla hareket eden; canlı ve cansız tüm yaşamları kucaklayan ekosistemi destekleyen projeler ile çalışmalarımızı güçlendirerek ticari bir platform olmanın yanı sıra bireysel ve kitlesel farkındalık bilincinde olarak faaliyetlerimizi gerçekleştirmekteyiz. Bakanlığımızın yürüttüğü hedef planlar çerçevesinde sürdürülebilirliğin ana eksenini oluşturan çevre koruma, ekonomik kalkınma ve sosyal tekâmülde faaliyetlerimizi sürdürerek sektörün tüm bileşenlerini SolarEX İstanbul çatısı altında buluşturuyoruz. Sürdürülebilirliği doğru adımlarla kesintisiz kılarak, kendi kendine yetebilen, çevresel faktörlere ve yarınlara duyarlı, gelecek nesillere daha yaşanır bir dünya bırakmak şirketimizin öncelikli hedef ve misyonudur." dedi.

Fuarla eş zamanlı düzenlenen konferanslar ile dünyaya canlı yayın yapılıyor

Sektöre yönelik yeniliklerin görücüye çıktığı, son teknolojilerin sektör profesyonelleri ile paylaşıldığı bir platform olma özelliği de taşıyan SolarEX İstanbul, bireysel ve kitlesel çevre dostu çözümlerle, sektör liderlerini 16.kez bir araya getirmeye hazırlanıyor. Büyüyen alanlarına eklediği Güneş Enerjisinde Depolama Çözümleri salonu ile katılımcı ve ziyaretçilerine geleceğin enerji çözümlerini sunuyor. Dünya genelinde uluslararası birçok STK ve kuruluşla işbirliği yapan etkinlik, fuarla eş zamanlı gerçekleştireceği konferans oturumlarını simultane tercüme eşliğinde canlı yayın altyapısıyla yayınlayarak solar sektöründeki son gelişmelere dair tüm sorulara yanıt bulunmasına olanak sağlıyor.

ThermoFisher SCIENTIFIC

Elemental Analiz

Niton XRF ve LIBS Analiz Cihazlarıyla Doğru ve Hassas Analizler

Malzeme doğrulama ve elemental analizler için hızlı, güvenilir ve kararlı sonuçlar

Thermo Scientific™ Niton™ XRF ve LIBS analiz cihazlarıyla saniyeler içerisinde malzeme doğrulama yapılabilmektedir. Gelişen teknolojilerin XRF ve LIBS analiz cihazlarına entegre edilmesiyle birlikte Niton analiz cihazları, sahada ve üretimin her bir anında alaşım kontrollerinde ve elemental analizde işletmelerin en büyük yardımcıları olmak için geliştirilmiştir. Niton analiz cihazlarıyla karbon çeliklerindeki karbon dahil her türlü metal alaşımı kontrol edilebilmektedir. Karbon eşdeğeri hesaplanabilmekte, kaynaklanabilirlik (API 5L) izlenebilmekte ve paslanmaz çeliklerde L ve H kalite ayrımı yapılabilmektedir. Kalite, güvenlik ve mevzuatlara uygun laboratuvar kalitesinde sonuçlar önemli olduğunda Niton XRF ve LIBS analiz cihazları işletmelere en iyi çözümü sunmaktadır.

Daha fazla bilgi: **repamet.com**
Email: **repamet@repamet.com**
Telefon: **(0216) 369 73 48**

REPAMET
ELEKTRONİK SİSTEMLER MÜMESSİLLİK TEKNİK SERVİS VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Authorized Distributor

thermoscientific

Systemair Türkiye, satış sonrası hizmet kalitesini 4 temel prensipte yönetiyor

İklimlendirme ve havalandırma sektörüne yenilikçi çözümler geliştiren Systemair Türkiye'nin her bölgesinde servis süpervizörleri bulunurken aynı zamanda 80'den farklı noktada VRF ve merkezi sistemler yetkili servisleri yer alıyor. Satış sonrası hizmet politikasını "teknik destek ekibi", "eğitim programları", "yedek parça tedariki" ile "mobil uygulamalar ve interaktif platformlar" sayesinde birbirine entegre eden Systemair, sürekli iyileştirme felsefesi ile satış süreci kadar sonrasına da yatırım yapıyor.

Serkan Gündüz
Systemair Türkiye Genel Müdür Yardımcısı

Kullanıcı memnuniyetini yukarıda tutmanın yanı sıra sunulan ürün ve hizmetin etki düzeyini sürdürülebilir ölçüde güçlendirmek için satış sonrası hizmetlerin niteliği çok önemli. Farklı yaşam alanlarına yönelik taze hava sağlama misyonuyla çalışmalarını sürdüren Systemair, satış sürecinin devamı niteliğindeki satış sonrası hizmet kalitesiyle de müşteri memnuniyetini en üst seviyede tutuyor. Satış sonrası hizmet politikalarını bugünün ihtiyaçlarına yönelik yenilikçi bir bakış açısıyla sunan şirket, garanti süresi içinde veya sonrasında yaşanan herhangi bir arıza durumunda müşterilerine Systemair Group güvencesini sunuyor.

Systemair, satış sonrası hizmeti dört adımda kurguluyor

Sektöründeki öncü ve yenilikçi uygulamalar sayesinde müşterilere en üst seviyede destek sunmayı önemsediklerini ifade eden Systemair Türkiye Satış Sonrası Hizmetler Müdürü Olgan Berka, "Servis hizmetlerimizi etkili bir şekilde yürütebilmek adına "teknik destek ekibi", "eğitim programları", "yedek parça tedariki" ile "mobil uygulamalar ve interaktif platformlar"dan oluşan dört temel odak noktamız mevcut. Sunduğumuz hizmette öncelikle, gelen taleplere hızlı ve etkili şekilde cevap verebilmek adına deneyimli ve alanında uzman merkez servis ve yetkili servis ekipleri ile teknik destek sağlıyoruz. Ekiplerimiz, soruna hızlı bir şekilde müdahale ederek çözümler üretip müşteri memnuniyetini yükseltmeyi hedefliyor. Ürünlerimiz hızla gelişen bir teknolojiye sahip olduğundan, servis ekiplerimize eğitim programları aracılığıyla sürekli olarak bilgi aktarımı da sağlıyoruz. Aynı zamanda oluşacak taleplere hızlı bir şekilde cevap verebilmek adına geniş bir yedek parça stokuna sahip olup, müşterilerimizin operasyonlarını kesintisiz sürdürmelerine yardımcı oluyoruz. Yanı sıra oluşabilecek her türlü soruna karşı efektif çözümler sunabilmek için mobil uygulamalar ve interaktif platformlar geliştirdik." dedi.

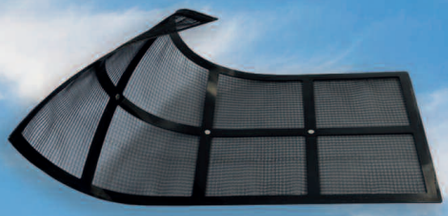
Systemair sürekli iyileşme felsefesi ile satış süreci kadar sonrasına da yatırım yapıyor

Systemair'in Türkiye genelinde geniş bir servis ağına sahip olduğunu belirten Systemair Türkiye Genel Müdür Yardımcısı Serkan Gündüz ise şunları söyledi: "Müşterilerimize daha iyi hizmet sunabilmek adına servis ağını sürekli olarak güncelliyor ve genişletiyoruz. Sunduğumuz ürünlerde müşteri memnuniyetini ve iş sürekliliğini sağlamak taahhüdümüzün bir parçası. Yakın dönemde, satış sonrası hizmetlerimizi daha da güçlendirmek için organizasyon ve dijitalleşme alanında yatırımlar gerçekleştirdik ve operasyonlarımızı geliştirmeye devam ediyoruz. Bu yatırımların amacı, müşteri memnuniyetini artırmak, yanıt sürelerini iyileştirmek, teknik destek kapasitemizi artırmak ve genel olarak satış sonrası hizmet kalitemizi en üst düzeye çıkarmak için yapılıyor. Nihai amacımız, yüksek kalite ve performansa sahip ürünlerimizin uzun yıllar sorunsuz şekilde kullanılabilmesini sağlamak" ifadelerini kullandı.

Pramit Filtre ve Klima Aksesuarları San. Tic. Ltd. Şti.

Alüminyum Çerçeveli Filtre
Her Türlü Ölçüde Üretilmektedir.

Plastik Çerçeveli Filtre



Esnek Plastik Filtre
Her Türlü Form'da Üretilmektedir.

Yıllarca Kullanıma Uygun Yıkanabilir Filtre

Türk Patent Güvencesindedir. Bayimiz Yoktur.
Üretim ve Satış Noktası Pramit Filtre ve Klima Aksesuarları San.Tic.Ltd.Şti

Kullanım Alanları

- Fancoil Cihazları
- Kanallı Klimalar
- Hava Perdeleri
- Tren Klimaları
- Troleybus Klimaları
- Otobüs Klimaları
- Frigofirik Soğutucular
- Müdahale Kapakları
- Menfezler
- Split Klimalar
- Salon Tipi Klimalar
- 4 Yöne Üflemeli Fancoil Cihazları
- Sanayi Tipi Soğutma Dolapları
- Elektrik Panoları
- Pano klimaları
- Rack Kabinetler
- Özel Kabinler
- Ups Sistemleri
- Buz Makinaları
- Reyon Dolapları
- Kompresör Kabinleri
- Kurutma Cihazları
- Nemlendirme Cihazları
- Kondenser-Evaparatör Radyatör Yüzeyleri
- Marin Klimaları
- Farklı Form'daki Filtreleme bölgelerinde

Güllübağlar Mah. Şirin Sok. No: 9/A Pendik-İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 (216) 627 06 31
Fax : +90 (216) 627 06 32

Web : www.pramitfiltre.com
Mail : info@pramitfiltre.com

Mobil-Whatsapp
0535 481 62 85

Madencilik ve metal sektörü, karbonsuzlaşma planlarını büyüme için bir fırsat olarak görüyor

KPMG'nin karbonsuzlaşma konusunda üst düzey yöneticilerin görüşlerini aldığı "2023 Küresel Madencilik ve Metal Sektörü Genel Görünümü" raporuna göre küresel ekonomi karbonsuz bir geleceğe doğru ilerlerken madencilik ve metal sektörü, bu dönüşüm için gerekli ham maddeleri karşılayabileceğinden emin görünüyor. Daha yeşil bir gezegene geçişte kullanılacak malzemelere olan talebi karşılayabileceklerine güvenenlerin oranı yüzde 86'yı buluyor.

Burak Yıldırım
KPMG Türkiye Metal & Maden Sektör Lideri ve Şirket Ortağı

Uluslararası Enerji Ajansı'na göre, Paris Anlaşması'nın hedeflediği iki santigrat derecenin altında bir sıcaklık artışı hedefine 2040 yılından önce ulaşılabilmesi için temiz enerji teknolojileri için gerekli olan maden talebi bugünkünün dört katına ulaşacak. Küresel ekonomi karbonsuz bir geleceğe doğru ilerlerken madencilik ve metal şirketlerinin, net-sıfır bir dünyaya geçişi desteklemek için rüzgâr türbinleri, güneş panelleri ve elektrikli araçlar için gerekli olan ve sürekli talebi artan mineralleri karşılayıp karşılayamayacakları akıllardaki önemli sorulardan biri. KPMG, bu sorunun cevabını bulmak için çelikten kömüre ve lityuma kadar geniş bir yelpazede madencilik ve metal faaliyetlerini temsil eden 400'ün üzerinde üst düzey yönetici ile bir anket çalışması gerçekleştirdi. Ankete göre madencilik ve metal sektörü, dönüşüm için gerekli ham maddeleri karşılayabileceklerinden emin görünüyor. Daha yeşil bir gezegene geçişte kullanılacak malzemelere olan talebi karşılayabileceklerine çok güvenen ve güvenenlerin oranı yüzde 86'yı buluyor. KPMG, yöneticilerin genel olarak neden iyimser olduğunu ve bu hedefleri nasıl başarmayı planladıklarını anlamak için ise anket verilerini ayrıntılı olarak analiz etti. Ayrıca kritik madenleri üreten şirketlerin CEO'ları ile görüşmeler yapıldı ve sektörde geniş deneyime sahip uzmanların öngörüleri de dikkate alındı.

Karbonsuzlaşma planları bir maliyet değil büyüme için fırsat

Anket sonuçlarına göre yöneticilerin önemli bir çoğunluğu, şirketlerinin ve sektörün genel olarak büyüme potansiyeline güveniyor. Metal ve madencilik sektörü yöneticilerinin gelecek konusunda güvenli olmalarının bir nedeni, karbonsuzlaşma planlarını bir maliyet değil büyüme için bir fırsat olarak görmeleri. "Karbon ayak izini teknoloji yatırımları aracılığıyla dönüştürmek" yüzde 43 ile önümüzdeki beş yıl içindeki en önemli fırsat olarak değerlendiriliyor. Operasyonların maliyet verimliliğini teknoloji yatırımlarıyla iyileştirmek az farkla (yüzde 41) ikinci sırada yer alıyor. Katılımcıların üçte birinden fazlası (yüzde 36) ise faaliyetlerini satın alma ve varlık satışları yoluyla dönüştürmeyi planlıyor.

Madencilik şirketlerinin karbon emisyonunu azaltmak için şimdiden gösterdiği hızlı ilerleme, karbonsuzlaşma çabalarına daha fazla yatırım yapmaları için onları cesaretlendiriyor. Anket, madencilik ve metal işleme sektörünün çevresel etkileriyle başa çıkmak için en yüksek önceliğin enerji tüketim verimliliğini arttırmak olduğunu gösteriyor (yüzde 41). Bu, su (yüzde 16) ve atık (yüzde 21) yönetimini geliştirmekten neredeyse iki kat önemli olarak değerlendiriliyor.

ESG hedeflerinde sosyal etki daha fazla önem kazanıyor

Madencilik ve metal şirketleri karbon ayak izlerini azaltmaya ciddi yatırım yaparken aynı zamanda ESG (çevresel, sosyal, yönetişim) hedeflerine de odaklanıyorlar. Aynı zamanda, sektör ESG'deki "S" (sosyal) harfine de büyük dikkat gösteriyor. ESG hedefleri daha temelde insan odaklı bir gündem haline geliyor ve esas odak çalışanlar ve yerel topluluklar gibi paydaşlar oluyor. Anketteki yöneticiler, madencilik ve metal üretim faaliyetlerinin sosyal etkisi ile mücadele etmede en yüksek önceliğin, çalışanlara sağlık hizmetleri, ücretli izin ve emeklilik hakları sunmak olduğunu düşünüyorlar (yüzde 44). Bunu yüzde 33 ile işçi güvenliğini geliştirmek ve yüzde 32 ile geçimi sağlayacak maaş ödemek yanıtları takip ediyor. Ankete katılan yöneticilerin bazıları, metal ve madencilik şirketlerinin sadece yerel topluluklara değil genel halka da dikkat etmeleri gerektiğine de inanıyor.

Yetenekli liderliği de ESG içindeki insan unsurunun başka bir yönü olarak öne çıkıyor. Ankete katılanlar, şirketin net-sıfır hedefi ve bu yoldaki ilerlemesi hakkında paydaşlarla açık ve tam iletişimin sağlanmasını (yüzde 46) şirketlerin ESG hedeflerine ulaşmalarına yardımcı olacak en etkili yöntemin olarak gösteriyor. Bunu yüzde 45 ile "CEO ve yönetim kurulunun net-sıfır hedeflerine kendilerini adamaları" yanıtı takip ediyor. Üçüncü sırada ise "net-sıfır hedefimize ulaşma konusundaki ilerlemeyi ölçmek için doğru ölçüm metriklerine sahip olduğumuzdan emin olmak" yanıtı yer alıyor.

Teknoloji yeni dönemi şekillendiren ana itici güç

Yeni teknolojiler ve inovasyonların ortaya çıkması ise metal ve madencilik sektörünün bu yeni dönemini şekillendiren değişimlerin ana itici güçlerinden biri olarak gösteriliyor. Teknolojik gelişmeler yöneticilerin beş yıllık talep tahminlerini etkileyen en önemli etken olarak görülüyor. "Şirketinizin önümüzdeki beş yıl için talep tahminlerini etkileyen en önemli etkenler nelerdir?" sorusu yöneltildiğinde ilk sırada teknolojik değişimler (yüzde 54) yanıtı yer alıyor. Önümüzdeki beş yılda maden üretimini artırmaya en çok etkisi olacak iki teknoloji hangileridir?" sorusuna verilen yanıtlar ise şu şekilde sıralanıyor: 5G Ağları (yüzde 26), nesnelerin interneti (yüzde 24), arama teknik ve teknolojilerindeki gelişmeler (yüzde 24), yeni çıkarma teknolojileri (yüzde 24) ve yapay zekâ (yüzde 23).

"Madencilik ve metal sektörünün üretimlerini hızla arttırmaları gerekiyor"

Rapor sonuçlarını değerlendiren KPMG Türkiye Metal & Maden Sektör Lideri ve Şirket Ortağı Burak Yıldırım, "Eğer iklim değişikliğini yavaşlatma ve sonunda tersine çevirme şansını yakalamak istiyorsak dünya ekonomisini karbonsuz hale getirmeliyiz. Küresel işletmelerin karbon nötr bir geleceğe geçiş için ihtiyaç duydukları malzemeleri tedarik etmek adına madencilik ve metal sektörünün üretimlerini hızla arttırmaları gerekiyor. Bununla birlikte, bu artışı çevreye zarar vermeden gerçekleştirmeli ve faaliyetlerini daha az karbon salınımı sağlayacak şekilde yeniden yapılandırmalıdırlar. Bu dönüşüm ise raporumuzu hazırlamak için görüşlerine başvurduğumuz yöneticilere ve sektör oyuncularına bağlı olacaktır. Şirket yöneticilerinin sorumlulukları, öncelikle sektörü daha sürdürülebilir bir yola yönlendirmek ve tüm paydaşları sürdürülebilirlik konusunda ikna edebilmektir. Ankete katılan bir sektör yöneticisinin belirttiği gibi, metal ve minerallere olan ihtiyaç hiç bu kadar yüksek olmamıştı, ancak yeni madenler açmak da hiç bu kadar zor olmamıştı. Aynı zorluk, karbon emisyonunu azaltacak yeni süreçlere hızla yatırım yapmak zorunda olan çelik ve diğer metal üreticileri için de geçerli olduğunu söyleyebiliriz. Raporumuzda, bu zorluklar ve ortaya çıkan fırsatlar hakkında öngörüler sunmayı amaçladık." dedi.

nursac

Nursaç, 75 yıla yakın köklü geçmiş ve birikimle ürettiği ürünlerini 30'dan fazla ülkeye ihraç ediyor

Ege Gürsöz
Nursac Pazarlama Uzmanı

"Daha iyi bir geleceği inşa etme vizyonu" ile çalışmalarını sürdüren Nursaç, "en iyi kaliteyi en uygun fiyatlarla sunma" amacıyla çalışmalarına ve yatırımlarına devam ediyor. Nursaç Endüstriyel Havalandırma Sistemleri Pazarlama Uzmanı Ege Gürsöz ve Satış Mühendisi Ali Doğan ile firmaları ve çalışmaları hakkında konuştuk.

Ege Bey, öncelikle firmanızı tanımak isteriz. Firmanızın kuruluşu ve faaliyet alanı hakkında bilgi verir misiniz?
Firmamız, 1950 yılında kurulmuş olup 74 yıldır toz, gaz, duman ve boryağ toplama alanında üstün projelere imza atan, zengin uzmanlık ve birikime sahip bir kuruluştur. Her geçen yıl büyüyen şirketimiz, yatırımlarına devam ederken dünya genelinde 30'dan fazla ülkeye gerçekleştirdiği ihracata adını duyurmaktadır. Müşterilerimize pozitif bir deneyim sunmak için mühendislerden oluşan keşif, proje, üretim ve montaj ekiplerimizle çalışmalarımızı sürdürmekteyiz. Profesyonel yaklaşımımız ve teknik uzmanlığımız sayesinde her aşamada kaliteli hizmet sunmayı taahhüt ediyoruz. Müşterilerimiz için özel çözümler üreterek, projelerini başarıyla hayata geçirmek için buradayız.

Yakın zamanda gerçekleştirdiğiniz yatırım ve projeler oldu mu? Bilgi verebilir misiniz?
2023 yılı içinde hayata geçirdiğimiz projelerden biri, İzmir Model Fabrika Atölyesi'nde yürüttüğümüz Yalın Üretim Farkındalık çalışmasıdır. Bu çalışma, ekip arkadaşlarımıza yalın düşünceyi aşılamayı, 5S metodolojisi ile kaliteli bir çalışma organizasyonu oluşturmayı ve bu prensipleri şirket içinde sistem haline getirmeyi hedeflemektedir. Ayrıca, çalışma sürelerinin hesaplanarak verimliliği en üst düzeye çıkarmayı amaçlıyoruz. Bu çaba, en iyi kaliteyi en uygun fiyatlarla sunma hedefimize ulaşmamıza katkı sağlayacaktır.

Daha iyi bir geleceği inşa etme vizyonumuz kapsamında ele aldığımız konulardan biri de enerji verimliliği. Enerji verimliliğini korumak ve maksimum verimi elde etmek amacıyla, proje mühendisleri ile işbirliği yaparak detaylı hesaplamalar gerçekleştiriyoruz. Bu sayede, müşterilere en iyi çözümü sunmayı hedefliyoruz. Buna ek olarak, bütçe dostu sistemler ve çözümler üreterek, sürdürülebilirlik ve maliyet etkinliği odaklı projelerimizle sektöre öncülük ediyoruz.

Ali Doğan / Makina Mühendisi
Nursac Satış Mühendisi

Ali Bey, işletmelerdeki toz patlamaları ile ilgili bilgi verebilir misiniz? Bu konuda nelere dikkat edilmeli?
Maden sektöründen otomotiv sektörüne kadar geniş bir yelpazede faaliyet gösteren birçok işletme, proseslerinden kaynaklanan toz oluşumuyla karşı karşıyadır. Bu oluşan tozlar çeşitli özelliklere sahiptir ve bu tozlar ortam oluştuktan sonra toz patlamalarına neden olabilir.
Toz toplama sistemlerinde doğru kanal tasarımının gerçekleştirilmesi, enerji verimliliğinin artırılması gibi faktörler, toz patlamalarını önlemek adına hayati önem taşımaktadır. Toz problemi çözülürken, tozun patlama riski göz önüne alınmalıdır; tozun cinsi, büyüklüğü, debi ve nem oranı gibi faktörler dikkate alınarak uygun toz toplama sistemi seçilmelidir. Örneğin, partikül boyutu 500 mikronun üzerindeyse risk olmadığı, %30 nem değerinin altındaysa patlama riskinin yüksek olduğu ispatlanmıştır. Bu verilere dayanarak tozun patlayıcılık özelliği belirlenir ve sistemdeki risk analiz edilir. Riskleri azaltmak için gerekli önlemler alınmalıdır.
Toz patlaması için oksijen, yanıcı madde, yakıcı madde, tozun dağılımı ve kapalı bir alan gibi unsurların bir araya gelmesi gereklidir. Bu faktörlerin birleşimi, toz toplama sistemlerinde yanmanın başlamasına ve patlamaya sebep olabilir. Tasarım aşamasında kanal içerisinde biriken toz partikülleri yanma olayını başlatacak enerjiyi bir ateşleme kaynağıyla birleştirmemek adına kanal tasarımı ve hızların doğru seçilmesi büyük önem taşır.

Ayrıca, sistem tasarımında gerekli patlama kapakları, izolasyon vanaları gibi ekipmanların kullanılması, tozun sınıfına uygun exproof özelliklere sahip sistemlerin tercih edilmesi önemlidir. Tasarımın yapıldığı ortama uygun sınıflara ayrılan sistem, bu bilgiler doğrultusunda Atex belgeleri alınarak devreye alınmalıdır.

Bu bilgiler ışığında, oluşan sorunlara çözüm bulunurken doğru tasarım yapılması, projenin en kritik noktasını oluşturmaktadır. Tasarım aşamasında kapasitenin belirlenmesi, kanal dizaynı, sistemin ihtiyaçları (otomasyon, Ex vb.), ve filtrenin yerinin doğru belirlenmesi, çalışanların sağlığını koruyan, çalışma koşullarını iyileştiren, çevre dostu tesislerin kurulmasını sağlar.

REPUBLIC OF TURKEY
MINISTRY OF ENERGY AND
NATURAL RESOURCES

ACCNI

NNWI
New Nuclear Watch Institute

ROSATOM

NPPES

NUCLEAR POWER PLANTS VI. EXPO & X. SUMMIT

2-3 JULY, 2024 ISTANBUL

www.nuclearpowerplantsexpo.com

OPERATED BY

INPPES EXPO

ON BEHALF OF ORGANIZING COMMITTEE

Koray TUNCER
E: koray@niatr.org
T: +90 533 405 56 71

SPONSORSHIP/EXHIBITION PARTICIPATION

Meliha TAÇGIN
E: meliha@inppes.com
T: +90 555 762 87 91

Çağla SAÇIN
E: cagla@inppes.com
T: +90 530 827 15 85

Yiğit ASLANER
E: yigit@inppes.com
T: +90 533 475 30 47

INTERNATIONAL PARTNERS

ASO NÜKSAK · cea · cpia czech power industry alliance · FINNUCLEAR · Foro Nuclear · ICHNP · KNP KOREA NUCLEAR PARTNERS · NUKLEARFORUM SCHWEIZ SWISS NUCLEAR FORUM · VGB POWERTECH

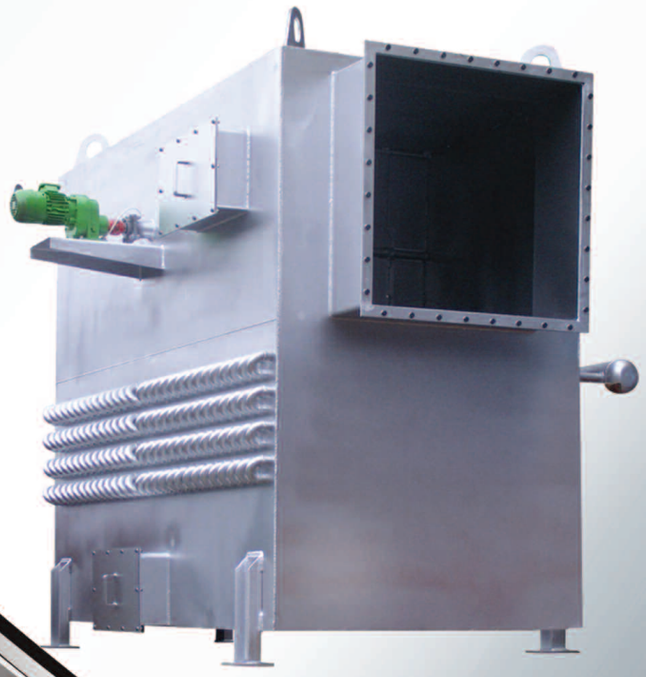
fsa alfa enerji

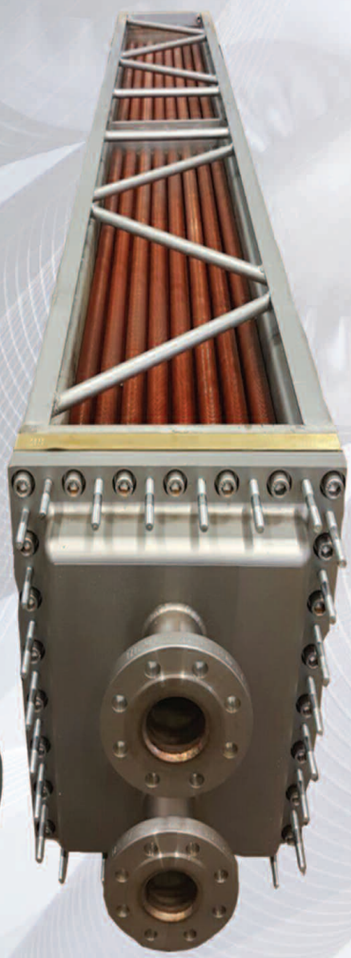
serpantin • radyatör • eşanjör • ekonomizer

SERPANTİN VE KANATLI BORU
RADYATÖR
EKONOMİZER

EŞANJÖR
YAĞ SOĞUTUCUSU

EVAPORATÖR VE KONDANSER
BUHARLAŞTIRICI VE YOĞUŞTURUCU
GEMİ HAVA VE YAĞ KULELERİ





FSA ALFA ENERJİ Mak.San.Tic.Ltd.Şti.

www.alfaenerji.com

Adres: Karadenizliler Mahallesi Korgan Sokak No:39 Başiskele / KOCAELİ
Tel: 444 41 52 / Fax: +90 (262) 349 49 87

info@alfaenerji.com

Saint-Gobain Türkiye, Eskişehir'de Düzenlenen 6. Ulusal Yapı Kongresi ve Sergisi'nde yapı sektörü ile buluştu

Sürdürülebilir ve hafif inşaat çözümlerinde dünya lideri olan Saint-Gobain Türkiye, "Değişen Dünyada Yapılı Çevre" başlıklı 6. Ulusal Yapı Kongresi ve Sergisi'nin sponsoru olarak Türkiye'de yapı sektörünün alanında uzman isimleri ile Eskişehir'de bir araya geldi.

Aralarında Weber, Vetrotech, Ecophone, Saint-Gobain Glass, PAM, Chryso, Saint-Gobain Aşındırıcılar gibi şirketlerin olduğu, iştirakleri içerisinde İzocam ve Dalsan'ın da yer aldığı 14 marka ile Türkiye'de faaliyet gösteren Saint-Gobain Türkiye, sürdürülebilir bir geleceği tüm inşaat ve yapı sektörü paydaşları ile birlikte inşa etme amacıyla faaliyetlerini sürdürüyor. Dayanıklı ve sürdürülebilir şehirleri inşa etmede önemli katkılar sağlayan Saint-Gobain, sürdürülebilir bir dünya için çevreye ve doğaya daha az zarar veren, doğal kaynakların daha etkin kullanıldığı, karbon salımının düşük enerji verimliliğinin yüksek olduğu inovatif binalar tasarlanmasını destekliyor. Eskişehir Büyükşehir Belediyesi'nin ev sahipliğinde, TMMOB Mimarlar Odası Ankara, Antalya ve Eskişehir Şubelerinin iş birliğiyle gerçekleşen 6. Ulusal Yapı Kongresi ve Sergisi'nde değişen dünya, çevre ve yaşam koşullarının yapı sektörüne etkisi ve yapılı çevrenin bu koşullara uyumu, yapı malzemesi, mekân, bina, şehir, çevre ölçeklerine kadar yapı sektörü ile ilgili farklı disiplinlerden görüşler ve çalışmalar katılımcılar ile buluştu. Değişen dünyanın hassasiyetlerine yapılı çevrenin adaptasyonunu tartışacak nitelikte "Döngüsel Tasarım, İklim Değişikliği, Sayısal Tasarım, Sanal Gerçeklik ve Geleceğin Mekânları" olmak üzere belirlenen birden fazla tema üzerine kurulu Kongre'de alanında uzman birçok katılımcı farklı temalarda görüş bildirdi. Kongrede, her geçen gün genişleyen mimarlık disiplinin gündemi ve araştırma-uygulama konuları kapsamında, olağandışı koşullar ve ortamlar için tasarım, geleceğin mekân tasarımı ve adaptasyonu, sanal gerçeklik teknolojileri ve sayısal tasarım, gelecek koşullara dayanıklı yapılı çevrelerin geliştirilmesi ve çözümler üretilmesi gibi gündemin ilgi çeken konuları kamuoyu ile paylaşıldı.

"İnsanların konfor arayışına cevap veriyoruz"

Hafif inşaat ve inşaat sanayinin dekarbonizasyonunu ele alarak hafif inşaat çözümleri üretip günlük hayatta kişilerin konfor arayışlarına cevap verme çabasında olduklarını dile getiren Saint-Gobain Türkiye Mimari Çözümler Müdürü Kubilay Büyüklü "Geleceğin şehirlerini inşaa edebilmek için geleceğin binalarını nasıl tasarlayacağımızı düşünmemiz gerekir. İnsan ömrünün büyük bir kısmını binaların içinde geçiriyor ve yaşadığımız ortamın insan konforuna hizmet edecek bir alt yapıda olması gerekli. Güvenli ve sürdürülebilir bir yaşama kavuşabilmenin anahtarı bugünden harekete geçmek olduğunun bilincindeyiz. Yapısal olarak bina inşa tekniklerimizi inovatif ve sürdürülebilir malzemeler ile destekliyoruz. 1992 yılında yürürlüğe giren Birleşmiş Milletler İklim De¬ğişikliği Çerçeve Sözleşmesi ile önemli bir adım atılmıştır. 2015 yılında Paris İklim anlaşması ve ardından 2019 yılında yayınlanan Avrupa Yeşil Mutabakatı ile iklim değişikliğini önleme konusunda atılan bu adımlar ülkeler ve kuruluşlar açısından bağlayıcı hedef ve önlem paketi haline dönüşmüştür. 2030 yılına kadar önemli maddelerden biri olan iklim değişikliği üstesinden gelmemiz gereken hedeflerimiz arasında. Saint-Gobain grubu olarak bu amaca hizmet edecek şekilde 2030 yılında endüstriyel su tüketimimizi yüzde 50, karbon emisyonlarımızı yüzde 33'e kadar azaltmayı, geri dönüştürülebilir ambalajları yüzde 100 kullanmayı ve bütün ürün grupları için yaşam döngüsü analizimizi yüzde 100 yapmayı hedef olarak belirledik. 2050 yılına kadar Net Sıfır Karbon olma taahhüdünde bulunduk" dedi.

GPPH

KAYNAK MASALARI

- **Dayanıklı**
- **Uzun Ömürlü**
- **Çok yönlü**

Sadece BMC Marine'de

BMC MARINE

www.bmcmarine.com

TÜYAP Konya

Tüyap Konya Fuarcılık A.Ş.
www.tuyap.com.tr

KONYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

1882 KONYA TİCARET ODASI

KONYA MAKİNE TEKNOLOJİLERİ FUARLARI

www.konmakfuari.com

8 - 11 Mayıs 2024

KONMAK

Konya 17. Metal İşleme Makineleri, Kaynak, Delme, Kesme Teknolojileri, Malzemeler, El Aletleri Fuarı

- Hidrolik - Pnömatik Özel Bölümü

KONYASAC

6. Sac, Boru, Profil İşleme Teknolojileri ve Yan Sanayileri Fuarı

KONELEX

Konya 15. Elektrik, Elektronik, Elektromekanik, Enerji Üretimi, Otomasyon Fuarı

İSKON

Konya 15. İstifleme, Depolama, Taşıma, Vinç ve Lojistik Fuarı

ÜCRETSİZ ONLINE BİLETİNİZ BURADA

tuyapkonya

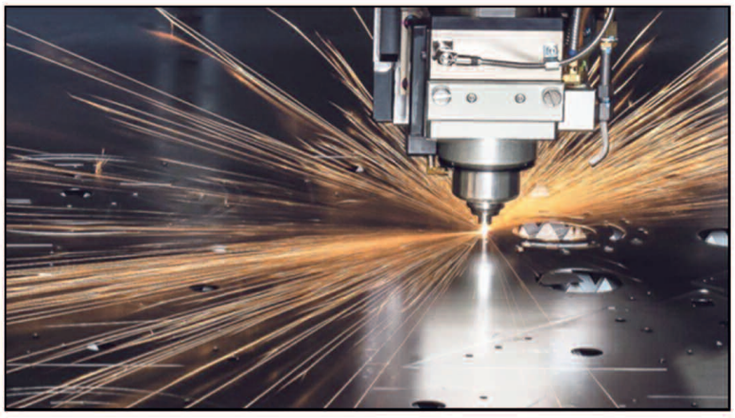
Konya Makine Teknolojileri Fuarları

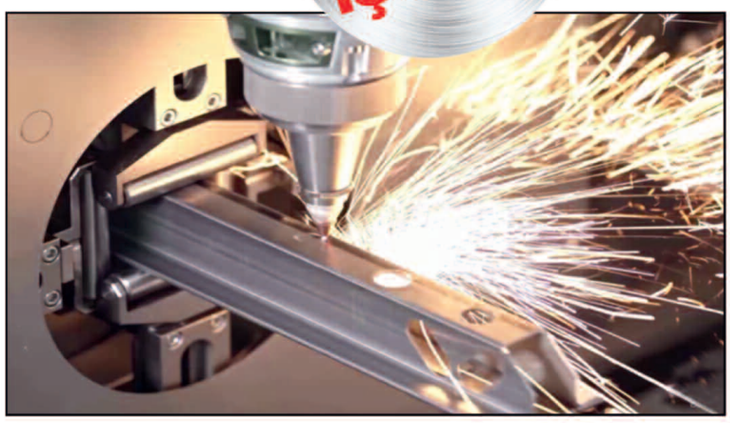
KONYA TİCARET ODASI - TÜYAP
KONYA ULUSLARARASI FUAR MERKEZİ

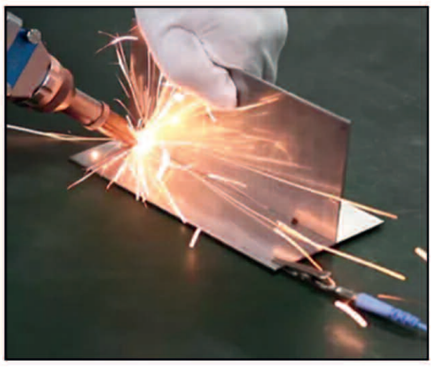
BU FUARLAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB (TÜRKİYE ODALAR BORSALAR BİRLİĞİ) DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR.

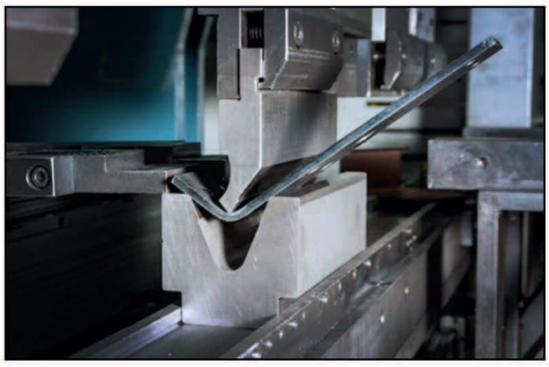
LAZERSAN

METAL İŞLEME









Saç İşleme sektöründe Plaka ve Boru Lazer Kesim, Abkant Büküm, Kaynak ve Modern Toz Boya tesisimizde 15 yıldır Yurtiçi ve Yurtdışı projelerde Fason olarak birçok firmaya ürün üretmeye devam ediyoruz.

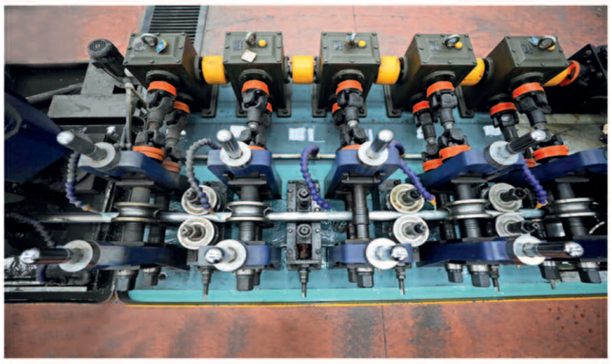
LAZERSAN

Erdede Sanayi Sitesi
Ensar Cad. 28/4
Kurtköy / İstanbul

Tel: +90 216 595 18 17 - 35
Fax: +90 216 379 68 22

satis@lazersan.net
www.lazersan.net

NİKEL PASLANMAZ ÇELİK SAN. VE TİC. A.Ş.



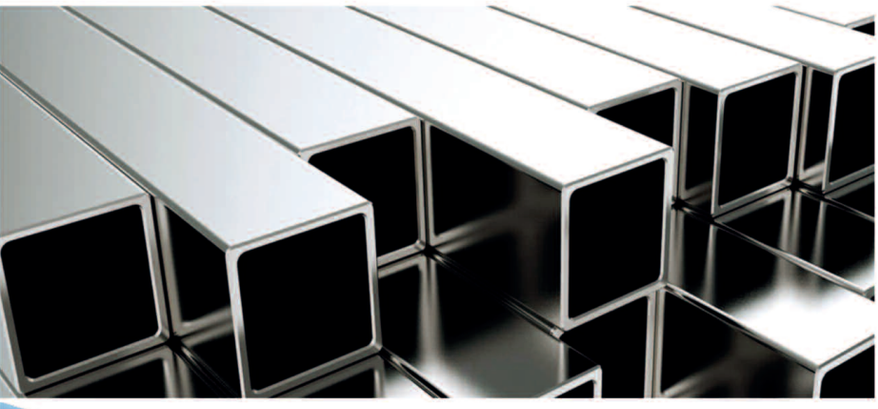
SINCE 1990

ISOQAR REGISTERED · UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0026 · ISO 9001 ISOQAR · ISO 14001 ISOQAR · ISO 45001 ISOQAR

İMMİB
İSTANBUL MADEN VE METALLER İHRACATÇI BİRLİĞİ

NİKEL PASLANMAZ ÇELİK SAN. VE TİC. A.Ş.

Paslanmaz Boru
201, 430, 304 ve 316 kalitelerde
Ø10 x 1 mm ile Ø168 x 3 mm aralığında
SB yüzeyli olarak
Paslanmaz Boru
201, 430, 304 and 316 kalitelerde
Ø10 x 1 mm ile Ø76,1 x 1,5 mm aralığında
BA yüzeyli olarak



Paslanmaz Kare Profil
201, 430, 304 ve 316 kalitelerde
10x10x1 mm ile 90x90x3 mm aralığında
SB ve BA yüzeyli olarak
Paslanmaz Dikdörtgen Profil
201, 430, 304 ve 316 kalitelerde
10x20x1 mm ile 60x120x3 mm aralığında
SB ve BA yüzeyli olarak

- 11 adet boru kaynak hattı
- 15 adet yüzey işlem hattı
- Kaynak metodu: tig
- Standart: EN 10305-5
  EN 10219-2 ASTM A554
- Yüzey: SB (320 - 400 grit) ve
  BA (600 - 800 grit)

TURKEY'S TOP 500 INDUSTRIAL ENTERPRISES

2021 TÜRKİYE'NİN İLK 1000 İHRACATÇI FİRMASI TOP 1000 EXPORTERS OF TÜRKİYE

- **Merkez:** Emek Mah. Nato Yolu Cad. No: 319
  Sancaktepe / İstanbul / Türkiye
  Tel: +90 216 540 34 00 (Pbx)
- **Fabrika:** Makine İhtisas Org. San. Böl. 3. Cad.
  25. Sk. No:2/3 Dilovası - Kocaeli / Türkiye
  Tel: +90 262 723 39 00

info@nikel.com.tr • www.nikel.com.tr

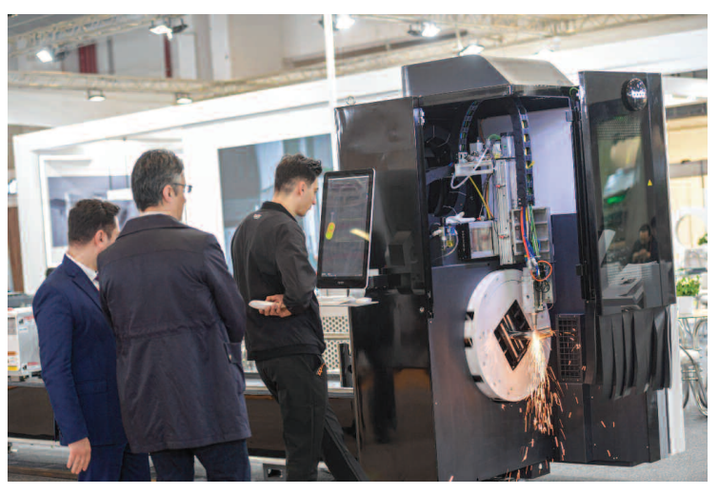
Makine sektörü İzmir IMATECH Endüstriyel Üretim Teknolojileri Fuarı'nda buluşuyor

İzmir Büyükşehir Belediyesi ev sahipliğinde İZFAŞ, İzgi Fuarcılık ve 4M Fuarcılık iş birliğinde ikinci kez düzenlenecek IMATECH - Endüstriyel Üretim Teknolojileri Fuarı, 2024 yılında da makine sektörünün en büyük buluşmalarından olacak.

IMATECH Fuarı, geçtiğimiz yıl 15-18 Mart tarihleri arasında dört gün boyunca yerli, yabancı makine ve üretim sektörlerindeki tüm aktörleri İzmir'de tek çatı altında bir araya getirerek teknolojinin buluşma noktası olmuştu. Almanya, Amerika Birleşik Devletleri, Avustralya, Belçika, Çin, Kanada, Polonya ve Tayvan'dan firmaların da katıldığı fuarda, temsilciliklerle birlikte 114 yerli ve yabancı katılımcı yer alırken bu firmaların 200'den fazla markası, profesyonel ziyaretçilerle buluşmuştu. Fuarı, Türkiye'nin 62 ilinden ve Almanya, Çin, Fransa, Rusya, Hindistan, Hollanda gibi dünyanın dört bir yanındaki ülkelerden yerli yabancı toplam 11 bin 879 kişi ziyaret etmişti. IMATECH - Endüstriyel Üretim Teknolojileri Fuarı, bu yıl 22-25 Şubat tarihleri arasında fuarizmir'de ikinci kez ziyaretçilerini ağırlayacak.

Fuarda; takım tezgâhları, CNC ve lazer makineleri, endüstriyel robotlar, kaynak teknolojileri, markalama, otomasyon sistemleri gibi geniş bir ürün yelpazesiyle birçok farklı alandan geleceğin fabrikaları için ihtiyaç duyulan tüm endüstriyel sistemler bir arada sunulacak. İkili görüşmeleri ile ticari anlaşmalara imza atılacak fuarda, çok sayıda makinenin satışının da gerçekleştirilmesi bekleniyor. Türkiye'nin en büyük ve en modern fuar alanı fuarizmir'de gerçekleştirilecek IMATECH Fuarı, sektörün yoğun ilgisiyle yüzde 100'ün üzerinde bir büyüme ile 50 bin metrekare alanda düzenlenecek.

Fuar; gıdadan medikale, tekstilden savunma ve havacılığa, madencilikten kuyumculuğa, tarımdan enerjiye kadar geniş bir alanda üretim yapılan Ege ve Akdeniz havzalarındaki üretim çeşitliliğini ve ihtiyaçlarına yönelik çözümler sunacak. Fuarla yerli yatırımcıları yerli ve ithal teknolojilerle buluştururken yerli üreticileri de yabancı yatırımcılarla buluşturmak, yerli makine üreticilerinin ihracatını artırabilmek hedefleniyor.



ZİRVE FORKLİFT İTH. İHR. DIŞ TİC. A.Ş.

Zentra İstanbul, Taşdelelen Mah. Turgut Özal Cad. No: 112-118 Ofis: 44
Çekmeköy/İstanbul

Tel: (0216) 784 32 12 • (0544) 619 58 11

www.socmaturkiye.com • cuneytalper@socmaturkiye.com

Powering sustainability together!

Green Steel WORLD

Hydrogen Tech World

Carbon Capture WORLD

See you in 2024!

Expo & Conference

26–27 June 2024

Messe Essen

Germany

BOOK YOUR STAND NOW

For more information please contact

Umut Gül
Tel. + 49 2821 711 4552
Mobile +49 160 550 1452
u.guel@kci-world.com

greensteelworld.com
hydrogentechworld.com
carboncaptureworld.com

FOLLOW US

Kalite; asla tesadüf değil, akıllı bir gayretin sonucudur.

Meriç Metal olarak bir şantiyenin başlangıcından bitişine kadar olan tüm süreçlerde; güçlü tedarik zincirimiz ve çözüm odaklı yaklaşımımız ile yanınızdayız.

MERİÇ METAL

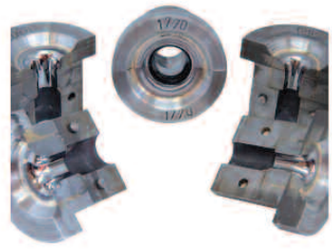
www.mericmetal.com.tr 0284 236 50 50 0284 236 26 16

Küçük San. Sit. 19.Blok karşısı No:6 Merkez/EDİRNE

pazarlama@mericmetal.com

meric@mericmetal.com

PCD ve ND haddelerde kaliteli ürün ve hizmetin adresi “Teknik Hadde”



Nuri Aydın
Teknik Hadde Firma Sahibi

Firmamız 2013 yılında kurulmuş olup; karbür hadde, PCD hadde, ND hadde tamiri ve yeni ürün satışı hedeflenip kurulmuştur. Bu sektördeki ihtiyaçtan dolayı kurulan firmamızda, hizmet amaçlı her yıl kendimizi biraz daha geliştirerek büyümekteyiz. Verdiğimiz hizmetin yararlı olabilmesi amacıyla, teknolojiyi yakından takip ederek kendimizi bütün yeniliklere adapte etmekte ve bu yenilikleri uygulamaktayız.

Uygun ve kaliteli ürünleri müşterilerimize sunmak için her yıl tesisimize yeni makine alımları ve Ar-Ge çalışmaları yapmaktayız. Kendi bünyemizde deneyimli ekibimizle birlikte piyasada çalışma şartlarının daha üst düzeyinde tam teknik bilgi ve iş becerisi olan yeni ve genç ustalar yetiştirmekteyiz. Atölyemizde, 3 usta ve 1 kalfa olmak üzere toplam 4 kişilik kadromuz ile aylık 1500 – 2000 adet hem yeni PCD&ND hadde hem de hadde tamiri yapmaktayız. Karbür kısmında da 5 ustalı kadromuz ile aylık 750 – 1000 adet tamir yapmakta ve aylık 500 – 750 adet yeni satışımız olmaktadır.

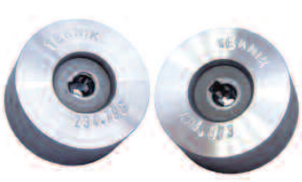
PCD ve ND haddeler; bakır, altın, alüminyum tel çekmelerde kullanılmaktadır. Aynı zamanda 1008 karbonlu demir tellerde PCD hadde kullanımı artmaktadır. Bunun ışığında PCD ve ND haddelerin hem ihracatını hem de ithalatını yapmaktayız. Müşterilerimizin talepleri doğrultusunda Bakır tel çekme, Alüminyum tel çekme, Altın teli imalatı, Bakır büküm ve sıkılaştırma haddeleri, Kablo, Nipel ve Ayna takımları da yapmaktayız.

Müşterilerimizden demirli halde hurda karbür hadde almaktayız. Hurda haddeleri ton veya kg bazında alıp, alış fiyatlandırmasını malzemeyi gördükten sonra döviz olarak yapmaktayız. Döviz ile alım satım yapılması ile müşterinin kazançlı olmasını sağlamaktayız. Ya da müşteriye teyitlerine istinaden ödeme yerine yeni hadde temini yoluyla takas yapılmaktadır.

Ayrıca bünyemizde hurda tungsten karbür hadde sökümü de yapılmaktadır.

Satışlarımız yoğunlukla Türkiye iç piyasasında ve ihracatımız Azerbaycan, Özbekistan, Türkmenistan, İran, Cezayir gibi ülkelere olmaktadır.

Amacımız PCD ve ND haddelerde kaliteli ürün sunarak müşteri memnuniyetini arttırmak ve 2020 yılında yurtdışı hedeflerimizi üçe katlamaktır.



TEKNİK HADDE & KALIP

Elmas ve Compax Haddede...

35 Yıllık Tecrübe

Nesilden nesile aktarılan 35 yıllık tecrübe ile büyük özen ve titizlikle, kalite garantisi ile bakır, alüminyum, çelik, lehim işleme hakkında bilgili ve deneyimli olup, tecrübeli ekibimizle siz müşterilerimize hem teknik destek hem de hadde alım konusunda fikir danışmanlığı ile hizmet vermekteyiz. 35 yıllık tecrübemizin son 3 yılında kadın çalışanlara istihdam sağlayıp atölyemizde değerli kadın çalışanlarımıza yer vermekteyiz.

Osman Gazi Mh. Atatürk Cd. İlkadım Sk. No:7/A Darıca / Kocaeli
Telefon & Fax: +90 262 653 81 22 Mobil GSM: +90 531 641 16 21
Web: www.teknikhadde.com.tr • E-mail: info@teknikhadde.com

İstikrarlı büyümesini sürdüren Temel Tel Uluslararası standartlarda üretime devam ediyor

Murat Tazegül / Temel Tel Firma Sahibi

Tel ve tel mamulleri sektöründeki faaliyetlerine 1999 yılında İstanbul Sultangazi'de başlayan Temel Tel istikrarlı büyümesine devam ediyor. 2021 yılında Dilovası'ndaki 8500 metrekarelik alana sahip yeni fabrikasına taşınan firma, uluslararası standartlarda üretimine devam ediyor. İlave tav fırın montajından sonra kapasite artışına giden firma, aylık 5.000 ton yıllık 60.000 ton filmaşini tav işlemine alabilecek potansiyele erişti. Bu büyümesinin sonucu amaçlarının artık ihracat olduğunu belirten firma sahibi Murat Tazegül yakın gelecekte önce Balkanlar daha sonra da Avrupa'da ihracatla ilgili adımların atılacağını belirtti.

Temel Tel, 0,80 mm'den 30,00 mm'ye kadar her türlü kalitede filmaşini işleyerek başta aratavlı-fosfatlı ve tavsız-fosfatlı vida, somun ve cıvata telini sektördeki dev firmalara satıyor.
Ayrıca İstanbul Habibler'deki ikinci fabrikasında tavlı inşaat teli, parlak tel ve çubuk demir imalatı ve satışı yapıyor.

Bu hizmetlere ek olarak fason aratavlı-tavsız tel çekme, fosfatlama, banyolama ve tavlama hizmetlerinin yanında inşaat çivisi toptan ve perakende satışı yapılmaktadır.

Tazegül, hem yurtdışındaki müşteri portföyünü artırmayı hem de sektördeki son teknolojik gelişmeleri yakından takip etmeyi hedeflediklerini söyledi. Avrupa kapılarının Rus demir çelik üreticilerine kapatılmasıyla birlikte Türkiye için çok büyük fırsatların ortaya çıktığını bu durumun Türk firmaları tarafından çok iyi değerlendireceğine inandığını dile getirdi.

Ar-Ge yatırımına devam ediyoruz

Üretim yanında Ar-Ge biriminin de çok önemli olduğunu belirten Tazegül, her yıl cirolarının belli oranını bu bölümle ilgili faaliyetlere kaynak olarak aktarıldığının da altını çizdi. Mevcut rekabet yarışında firmaların daha uzun ömürlü ayakta kalabilmek ve piyasa şartlarına uyabilmek için bu adımların gerekli olduğunu ifade eden Tazegül, özellikle bu fuarın kendileri için çok önem teşkil ettiğini belirtti.
Amaçlarının katma değeri yüksek ürünler üreterek hem yeni istihdam alanları yaratmak, hem de döviz girdisi sağlayarak ülke ekonomisine katkıda bulunmak olduğunu belirten Tazegül, sektörün ihtiyacı olan ve yurtdışından ithal edilen bağlantı elemanları üretiminde kullanılan her türlü tel ve tel mamullerini yerli ve milli bir ürün olarak üretmeyi de hedeflediklerini söyledi.

info@temeltel.com www.temeltel.com

Fabrika 1 / **Kocaeli** Tel/Phone: 0212 595 06 88

Gebze / Kocaeli

Dilovası Organize Sanayi Bölgesi 4. Kısım Gebze Dilovası OSB Mahallesi D, 4004 Sokak No: 4, 41455 Gebze/Kocaeli

Fabrika 2 / **İstanbul** Tel/Phone: 0212 595 04 50

İstanbul / Sultangazi

Habipler, Eski Habipler Mah. Manolyalar Cad, Taş Sk. No:9, 34270 Sultangazi/İstanbul

Çelik sektörünün ihracatı miktar bazında yüzde 28,8, geriledi

Çelik sektörünün ihracatı yılın 11 aylık döneminde miktar bazında yüzde 28,8, değer bazında ise yüzde 31,2 geriledi. İhracatın 2023'ün ilk 11 ayında 13 milyar 545 milyon dolar olduğunu kaydeden Çelik İhracatçıları Birliği (ÇİB) Yönetim Kurulu Başkanı Adnan Aslan, "2023 ilk 10 aylık süreçte ise ithalat yüzde 14,8 artışla 17 milyon 639 bin tona çıktı. 2015'ten bu yana ilk kez nihai çelik ürünlerinde net ithalatçı konumuna düştük. Bu kapsamda ithalatın yarattığı haksız rekabetin önüne geçilmesi için resmi kurumlarımıza anti damping başvurusunda bulunduk. Yapılacak inceleme sonucunda ithalat yapılan ülkelerin rekabete aykırı davrandığı ortaya çıkarsa ek vergi uygulanacak. Böylece haksız rekabetin önüne geçilecek." dedi.

Çelik İhracatçıları Birliği (ÇİB) sektörün 2023 yılını değerlendirerek, 2024 yılı yol haritasını ve hedeflerini açıkladı. ÇİB Yönetim Kurulu Başkanı Adnan Aslan ve yönetim kurulu üyelerinin katılımıyla gerçekleşen toplantıda konuşan çelik sektörünün ihracatının 2023 yılının ilk 11 ayında 2022'nin aynı dönemine göre yüzde 31,2 gerileyerek 19 milyar 697 milyon dolardan 13 milyar 545 milyon dolara düştüğü açıklandı. İlk 11 ayda ihraç edilen miktarın da 28,8'lik düşüşle, 18 milyon 341 bin tondan 13 milyon 55 bin tona gerilediğini ifade eden Aslan, "2023'ün ilk 10 ayında ise ithalat 2022'nin aynı dönemine göre yüzde 14,8 artışla 15 milyon 366 bin tondan 17 milyon 639 bin tona çıktı. Türkiye artık çelik ürününde net ithalatçı konumundadır. 2015 yılından günümüze kadar ilk kez böyle bir yılı geride bırakıyoruz. Her zaman nihai ürünlerde net ihracatçı konumunda yer alıyorduk." dedi. İthalatta yaşanan artış ülkemiz çelik üreticilerine zarar verecek noktaya erişmiştir. Tüm dünyada yönetimlerin çelik sektörlerini korumaya yönelik politikalar uyguladığını, Türkiye'nin ise hala açık pazar konumunda olduğunu belirten Adnan Aslan, "Ülkelerin korumacılık önlemleri, Avrupa Birliği'nin uyguladığı kotalar, ABD vergileri ve Kuzey Afrika'dan Mısır, Cezayir gibi ülkelerin net ihracatçı konumuna gelmesi bizim ihracatımızın düşmesine neden oldu. İhracatımızdaki düşüşte diğer bir etken ise navlun ve konteyner fiyatlarının gerilemesiydi. Bu düşüşle birlikte Uzak Doğu ülkeleri yeniden pazara girmeye başladı. 2022'de konteyner ve navlun fiyatlarının çok yükselmesiyle birlikte sektörde ciddi bir avantaj elde etmiştik. Bu avantajı kaybetmemiz ihracata da yansıdı." dedi.

Kapasite kullanım oranı yüzde 55'lerde

Çelik sektöründe üretimin de gerilediğini kaydeden Aslan, "2022'nin ilk 10 ayında üretimimiz 30 milyon 91 bin tondu. 2023'te yüzde 8,8 gerileyerek 27 milyon 454 bin tona düştü. Türkiye, üretiminin yüzde 50-55'lik kısmını ihraç ediyor. 2022'de ihracatımız 20 milyon ton üzeri seviyelere çıkmıştı. 2023'ün tamamında ise 14 milyon ton seviyelerine yaklaşacaktır. Normal şartlar altında 2023 hedefimiz 16 milyon ton, 16 milyar dolar ihracattı. Ancak gerisinde kaldık. 2024'te de 15 milyon tonluk ihracat hedefliyoruz. 2022'deki 20 milyon tonluk ihracat seviyesine yeniden ulaşmamız biraz daha zaman alacak gibi gözüküyor. 2028 için İSE 32 milyar dolarlık ihracat hedefi belirledik." diye konuştu. Çelik sektöründe kapasite kullanım oranlarının da yüzde 50-55 seviyelerinde olduğuna dikkat çeken Adnan Aslan, sözlerini şöyle sürdürdü: "Bu düşüşteki en önemli sebepler arasında talepsizlik ve enerji maliyetlerinin yüksekliği var. Kapasite kullanım oranlarının düşük olması sektör adına olumlu gözükmese de, çelik sektörünün sermaye yapısının çok güçlü olduğunu söylemeliyiz. Diğer taraftan kapasite kullanım oranları bu kadar düşükken, hem Serbest Ticaret Anlaşması (STA) imzaladığımız ülkelerden hem de farklı ülkelerden çelik ithal ediliyor. Ancak ithalat yapılan ülkelerden gelen ürünler iç piyasadaki dengeleri bozuyor. Bu noktada bizim de resmi kurumlara başvurularımız oldu. Yapılacak incelemeler sonucunda bu ithalatlarda bir sübvansiyon uygulandığı ortaya çıkarsa söz konusu ithalata ek vergi uygulanmasını talep ettik. Yaklaşık 1,5 ay önce başvurumuzu yaptık. Sürecin 6-12 ay içinde netleşmesini bekliyoruz."

Yenilenebilir enerjide öncelik bekliyoruz

Enerjinin çelik sektörünün en önemli girdilerinden biri olduğunu ifade eden ÇİB Başkan Yardımcısı Uğur Dalbeler de, "Sınırda Karbon Düzenleme Mekanizması da (SKDM) bazı zorunlulukları beraberinde getiriyor. Sektörümüzde cevherden ve hurdadan üretim yapılıyor. Türkiye aslında bu alanda avantajlı konumda... Çünkü cevherden üretimde yaklaşık 2 bin kilogram, hurdadan üretimde ise yaklaşık 400 kilogram emisyon oranı ortaya çıkıyor. Bu noktada emisyon oranlarını düşürmek için de yenilenebilir enerji yatırımlarında ciddi bir artış gerekiyor. Sektör olarak biz de yenilenebilir enerji yatırımlarında öncelik bekliyoruz. Bu yatırımlarda önceliklendirilir ve destek alırsak rekabette avantaj kaybetmemiş oluruz. Emisyon oranlarını düşürerek ek vergilerin önüne geçebiliriz."

BORUSAN ve ARCELORMITTAL ORTAKLIĞIDIR

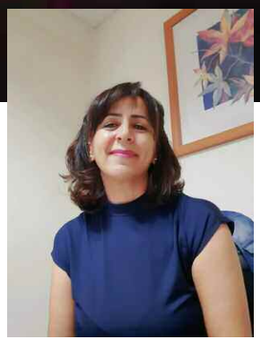
BORÇELİK ÇELİK SANAYİİ TİCARET A.Ş.
Ata Mah. 125 No'lu Sok. No: 1
16601 Gemlik / Bursa
Tel. : (224) 280 40 00
Faks : (224) 519 01 30-31
borcelik.com

BORÇELİK

DEMİR ÇELİK SEKTÖRÜNDE ETİKETLEME ÇÖZÜMLERİ

CANAN ESER

EGEN BARKOD ETİKET
canan.eser@egen.com.tr



Demir çelik sektöründe üretilen; bobin, boru, kütük, çubuk ve levha gibi malzemelerin tanımlayıcı etiketlerle, üretim sürecinden başlayıp müşteriye teslime kadar izlenmeleri gerekir. Bu konu diğer sektörlerde nispeten kolayca çözülürken, demir çelik sektörünün kendine has ağır koşulları nedeniyle zordur. Üretimdeki yüksek ısı, demir tozları, depolama ve sevkiyat sırasındaki yağmur, rüzgar, güneş gibi ağır dış ortam koşulları nedeniyle, standart etiketler kullanılamaz.

Demir çelik hadde etiketlerinin; yüksek sıcaklık, dış ortam ve kimyasal etkileşime dayanıklı olmaları ve barkod yazıcılarda basılması gerekir. Ürünler sıcak veya soğuk olarak etiketlendiği için demir çelik etiketlerini, yüksek ısı ve düşük ısı dayanımlı olarak ikiye ayırabiliriz. Yüksek ısı içeren uygulamalarda ısı dayanımı yüksek ve dolayısıyla maliyeti de yüksek olan etiketler kullanılır. “Ürünün ısısı, en düşük hangi noktadayken etiketleme yapılabilir” sorusu doğru yanıtlanırsa, gerekmeyen noktalarda maliyeti yüksek etiketler kullanılmaktan kaçınılabilir. Bunların yerine, dış ortam ve düşük ısı koşullarına dayanımlı etiketler kullanılabilir.

Yüksek ısı dayanımlı etiketler yapışkanlı veya yapışkansız olabilir. Isı dayanımları -40 °C ile +700 °C arasında değişmektedir. Yapışkansız olanlar, ürünlere çakarak veya asarak monte edilir. Isı dayanım derecesine bağlı olarak, etiketin üretildiği ham madde ve yapışkan cinsi, dolayısıyla performansları da değişmektedir.

Başlıca kullanım yerleri; kırmızı sıcak metal levhaların, kütüklerin, boruların, tüplerin, levhaların, ruloların, bobinlerin, yayların vb. tanımlanması, fırın sonrası proses içi etiketleme, fırından müşteriye teslimata kadar etiketleme ve tavlama, dekapaj, ısıl işlem, kimyasal kaplamalar safhasındaki etiketleme.

Etiket ham maddesi, polyamid, polyester veya alüminyum olabilir. Zorlu ortamlarda baskı ve okunabilirliği sağlamak için, üst yüzeye özel kaplama yapılır. Yapışkanlı olanlarda, yüksek sıcaklıktaki işlemler boyunca, yapışkanı salmadan metallere sıkı şekilde yapışması için ısı dayanımlı yapışkan kullanılır.

Avantajları, Bu etiketler, yüksek sıcaklıktaki işleme ortamlarında geri dönüş sürelerinin hızlandırılması, ürünlerin erken tanımlanmasını ve takibini desteklemek, güvenlik ve talimat bilgilerinin korunması, yanlış tanımlamadan kaynaklanan stok kaybının azaltılması gibi avantajlar sunar. Etiketleri ürünlere henüz sıcakken uygulayabilmek ve izlenebilirlik verilerini korumak, süreçlerinizin genel verimliliğini ve güvenliğini artırır.

YAPIŞKANSIZ ASKI ETİKETLER

AUT 7080 ALUMINIUM 80 TC SILVER TAG

80 µm Alüminyum film, bir tarafı yüksek kalınlıklı gümüş üst kaplama ile kaplanmıştır. AUT 7080 etiket etiketleri, açık hava, aşırı sıcaklıklar ve kimyasal etkileşimin yaygın olduğu en zorlu uygulamalar için tasarlanmıştır .**-80 °C ~ + 700 °C**

PMT7060 POLYIMIDE 150 TC SILVER TAG

PMT7060 etiket etiketleri, açık hava, aşırı sıcaklıklar ve kimyasal etkileşimin yaygın olduğu en zorlu uygulamalar için tasarlanmıştır.Her iki tarafı yüksek kalınlıklı gümüş üst kaplama ile kaplanmış 150 µm poliamid film. Pürüzsüz yüzeyi sayesinde yüksek kalitede Thermal Transfer baskı sağlar. **-80 °C ~ + 580 °C**

APT7000 ALU + PET + TTP 200 WHITE TAG

ALU + PET + TTP 200 WHITE TAG, metal endüstrisinde tanımlama amaçları için kullanılan bir askı etiketidir. Ürün, mükemmel yırtılma dayanımı, ısı direnci, boyutsal stabilite ve kimyasal direnci sergiler. Etiketlerin kısa süreli olarak +400°C'ye kadar yüksek sıcaklıklara maruz kaldığı uygulamalar için uygundur. Pürüzsüz yüzeyi sayesinde yüksek kalitede Thermal Transfer baskı sağlar. **-80 °C ~ + 400 °C**

PST7050 POLYESTER 250 WHITE TAG

Polyester PST7050 etiketleri, açık hava, aşırı sıcaklıklar ve kimyasal etkileşimin yaygın olduğu en zorlu uygulamalar için tasarlanmıştır. Pürüzsüz yüzeyi sayesinde yüksek kalitede Thermal Transfer baskı sağlar. **+ 300 °C**

PST7040 PET + ALU + PET 180 SILVER TAG

Polyester + Aluminium + Polyester PST7040 silver etiketleri, açık hava, aşırı sıcaklıklar ve kimyasal etkileşimin yaygın olduğu en zorlu uygulamalar için tasarlanmıştır. Pürüzsüz yüzeyi sayesinde yüksek kalitede Thermal Transfer baskı sağlar. **+ 300 °C**

PST7030 TTP + PET + TTP 220 WHITE TAG

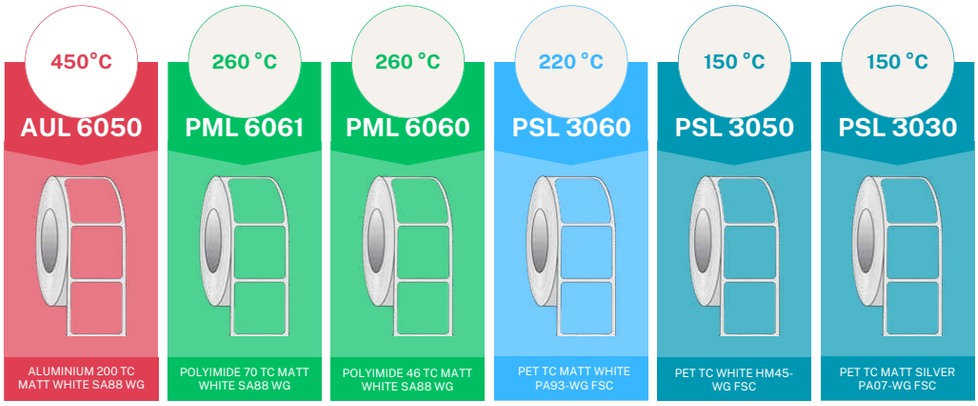
Thermal Transfer Paper + Polyester + Thermal Transfer Paper PST7030 metal endüstrisinde tanımlama amaçları için kullanılan bir askı etiketidir. Ürün, mükemmel yırtılma dayanımı, ısı direnci, boyutsal stabilite ve kimyasal direnci sergiler. Etiketlerin kısa süreli olarak +300°C'ye kadar yüksek sıcaklıklara maruz kaldığı uygulamalar için uygundur. Pürüzsüz yüzeyi sayesinde yüksek kalitede Thermal Transfer baskı sağlar. **+ 300 °C**

SPT7070 SYNTHETIC POLIETILEN 200 WHITE TAG

Synthetic Polietilen 7070 film, bir dizi özelliği içerir: suya dayanıklı, yırtılmaya karşı dirençli, dış mekan kullanımına uygun, yüksek kaliteli baskı, çevre dostudur. SYNTHETIC POLIETILEN 180 WHITE TAG, metal endüstrisinde tanımlama amaçları için kullanılan bir askı etiketidir. **- 60 °C to 80 °C**

Haberin devamı diğer sayfadadır.

YAPIŞKANLI ETİKETLER



AUL6050 ALUMINIUM 200 TC MATT WHITE SA88 WG

ALUMINIUM 200 TC MATT WHITE SA88 WG etiketi, metal endüstrisinde tanımlama amaçları için kullanılan bir etikettir.

- Isı direnci, boyutsal stabilite ve kimyasal direnç gösterir.
- Etiketlerin kısa süreliğine +450°C'ye kadar yüksek sıcaklıklara maruz kaldığı uygulamalar için uygundur.

Özel tasarlanmış üst kaplama, uygun termal transfer ribonu ile birleşerek yüksek aşınma, çizik, ısı ve çözücü direnci özelliklerini sunar. **-40 °C ~ + 450 °C**

PML6060 POLYIMIDE 70 TC MATT WHITE SA88 WG

PML6061 polyimide etiket malzemesi, termal transfer baskı için optimize edilmiş ve özellikle yüksek sıcaklıklarına dayanacak şekilde özel olarak formüle edilmiştir. Piyasadaki tüm kurşun ve kurşunsuz lehimleme süreçlerine uygulanabilir, ancak PCB'nin alt tarafına uygulandığında dalga lehim uygulamaları için önerilmez. **-4 °C ~ + 260 °C**

PML6061 POLYIMIDE 46 TC MATT WHITE SA88 WG

PML6060 polyimide etiket malzemesi, termal transfer baskı için optimize edilmiş ve özellikle yüksek sıcaklıklarına dayanacak şekilde özel olarak formüle edilmiştir. Piyasadaki tüm kurşun ve kurşunsuz lehimleme süreçlerine uygulanabilir, ancak PCB'nin alt tarafına uygulandığında dalga lehim uygulamaları için önerilmez. **-4 °C ~ + 260 °C**

PSL3060 PET TC MATT WHITE PA93-WG FSC

PSL3060, kısa süreli yüksek sıcaklık (< 220°C) ortamlarda kullanım için tasarlanmıştır, örneğin metal işleme endüstrisinde. Yüksek yapışkan ağırlığı, yüksek yapışma ve soyulma sağlayan bir yapışkan içerir ve bu özellik, ürünü pürüzlü ve hatta hafifçe kontamine olmuş alt tabakaları etiketlemek için uygun hale getirir. **- 40 °C ~ + 220 °C**

PSL3050 PET TC WHITE HM45-WG FSC

PSL3050, Parlak beyaz polyester film, geliştirilmiş 'üst kaplamalı' bir yüzeye sahiptir. Kısa süreli yüksek sıcaklık (< 150°C) ortamlarda kullanım için tasarlanmıştır, Yapışkanın agresif yapısı, pürüzlü veya eğilimli alt tabakalarda mükemmel performans sağlar, aynı zamanda düşük sıcaklıklarda da etkilidir. **- 40 °C ~ + 150 °C**

PSL3030 PET TC MATT SILVER PA07-WG FSC

PSL3030, Mat, metalik polyester film üst yüzeyi ile kusursuz TT baskı sağlar. Yapışkan, yüksek veya orta yüzey enerjili metal veya plastik gibi düz yüzeylerin etiketlenmesi için tasarlanmıştır, örneğin ABS, Polistiren, Polikarbonat ve Naylon gibi. **- 40 °C ~ + 150 °C**

GÜÇLÜ YAPIŞKANLI ETİKETLER

PPL5210 TC MAT WHITE PP138 SRH -HWG2S

PPL5210 Üst yüzeyi 138 µ mat beyaz polipropilen, çit yönlü yüzey kaplaması ile zorlu dış ortamlarda yırtılma, delinme dayanımı gösterir. **88 gr/m2 sentetik kauçuk yapışkan**, özellikle pürüzlü zor yüzeylerin etiketlenmesi , beton zeminler, dalgalı metal yüzeyler için ideal bir üründür.

PPL5150 TC TOP WHITE PP44 SRH -WG2S FSC

PPL5150 Üst yüzeyi 58 µ beyaz polipropilen, çit yönlü yüzey kaplaması ile zorlu dış ortamlarda yırtılma, delinme dayanımı gösterir. **45 gr/m2 sentetik kauçuk yapışkan**, özellikle pürüzlü zor yüzeylerin etiketlenmesi ,araç lastikleri, dalgalı metal yüzeyler için kullanılır.

PPL5200 TC TOP WHITE PP45 SRH -WG FSC

PPL5200 Üst yüzeyi 60 µ beyaz polipropilen, çit yönlü yüzey kaplaması ile zorlu dış ortamlarda yırtılma, delinme dayanımı gösterir. **-40 °C to 70 °C**, özellikle pürüzlü zor yüzeylerin etiketlenmesi ,araç lastikleri, dalgalı metal yüzeyler için kullanılır.

FSC

FORESTS FOR ALL FOREVER

"SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR GELECEK İÇİN SERTİFİKALI MALZEMELER"

HDL5250 TC HDPE 105 HM 45 -BG FSC

PPL5250 Üst yüzeyi 105 µ Pürüzsüz, mat beyaz, yüksek yoğunluklu polietilen film, zorlu dış ortamlarda yırtılma, delinme dayanımı gösterir. **-40 °C to 70 °C**, özellikle pürüzlü zor yüzeylerin etiketlenmesi ,varil, araç lastikleri, dalgalı metal yüzeyler için kullanılır.

wire Düsseldorf

jetzt hebest:

Düsseldorf, Germany

Form Endüstri Tesisleri Genel Müdürü Güray Korun, geleceğin makine mühendisleri ile bir araya geldi

Yüzde yüz yerli ve inovatif ürünleri ile sektörde fark yaratan Form Endüstri Tesisleri, sektöre yapılan en büyük yatırımlardan birinin de yetişmekte olan yeni neslin eğitimine katkı sunmak olduğuna inanıyor. Firma Genel Müdürü Güray Korun, bu kapsamda İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (İYTE) öğrencileriyle bir araya geldi. Korun; bilim ve teknoloji alanında ileri düzeyde araştırma, eğitim ve öğretim misyonu ile 1992'den bu yana öğrenci yetiştiren İYTE' den sektöre giriş yapmaya hazırlanan son sınıf Makine Mühendisliği öğrencilerine Klima ve Havalandırma Sistem Tasarımı dersi kapsamında bilgilerini aktardı, tecrübelerini paylaştı. Form Endüstri Tesisleri, makine mühendislerini de yakından ilgilendiren endüstriyel tesislere yönelik duman ve ısı tahliye sistemleri, evaporatif soğutma ürünleri ve doğal gün ışığı aydınlatma sistemlerinin imalatını ve satışını gerçekleştiriyor. Bununla birlikte OEM bazda grup şirketleri için paket klima, su kaynaklı ısı pompası ve fancoil imalatı yapıyor.

DEMİR ÇELİK, PASLANMAZ, MAKİNA-METAL, İMALAT SANAYİNİN VE KOBİ'LERİN AYLIK SEKTÖR DERGİSİ

MetalSan®

ABONE FORMU

Firma Adı			
Yetkili Adı			
Fatura Adresi			
V.Dairesi		V. No	:
Sektörünüz		E-mail	:
Telefon		Fax	:

❑ Yurtiçi Yıllık Abonelik Bedeli ..... 2,500 TL

❑ Foreign annual subscription form 350 EURO

F.B.C Yayıncılık San. ve Tic. LTD. ŞTİ. adına banka hesap numaralarımız

T. İş Bankası Güneşli Çarşı Şb.	Kodu: 1230 ₺	TR87 0006 4000 0011 2300 6348 40
Ziraat Bank. Ateştuğla Bağcılar İst.Şb.	Kodu: 1796 ₺	TR22 0001 0017 9674 4639 0850 01
Ziraat Bank. Ateştuğla Bağcılar İst.Şb.	Kodu: 1796 $	TR92 0001 0017 9674 4639 0850 02 TCZBTR2AXXX
Ziraat Bank. Ateştuğla Bağcılar İst.Şb.	Kodu: 1796 €	TR65 0001 0017 9674 4639 0850 03 TCZBTR2AXXX

Hesaba ödeme yaptıktan sonra, dekontu mail ile gönderebilirsiniz

F.B.C. YAYINCILIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

15 Temmuz Mah. Gülbahar Cad. 1489 Sk. Sönmez İş Hanı No:28 Kat:3 34212
Güneşli - Bağcılar - İSTANBUL
Tel: +90 212 481 42 38 (pbx) Fax: +90 212 481 42 97
e-mail abone@metalsandergisi.com www.metalsandergisi.com

PROFİL KIVIRMA ÇÖZÜMLERİ

HPK 100

Hidrolik

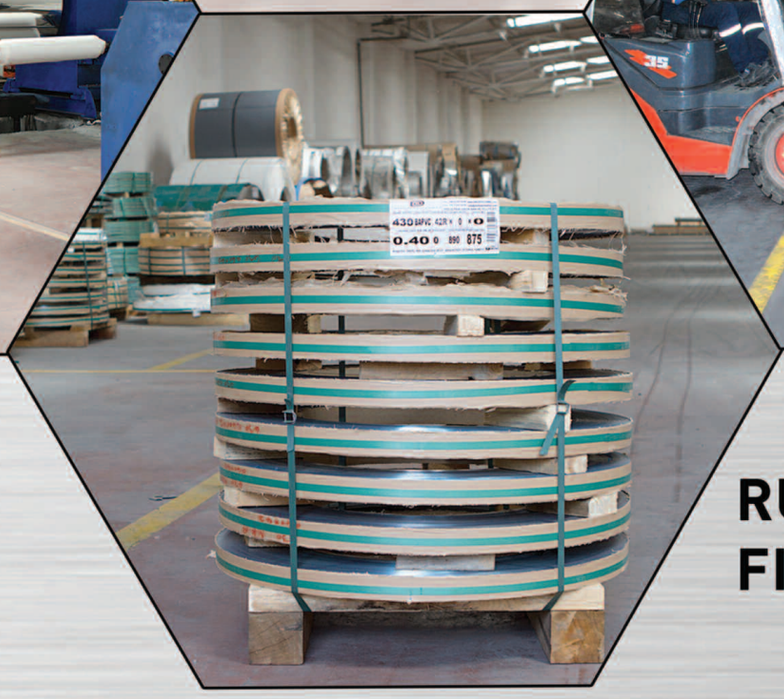
Profil ve Boru Kıvırma Makinaları

Video

www.sahinlermetal.com

şahinler

BOY K
HATTI



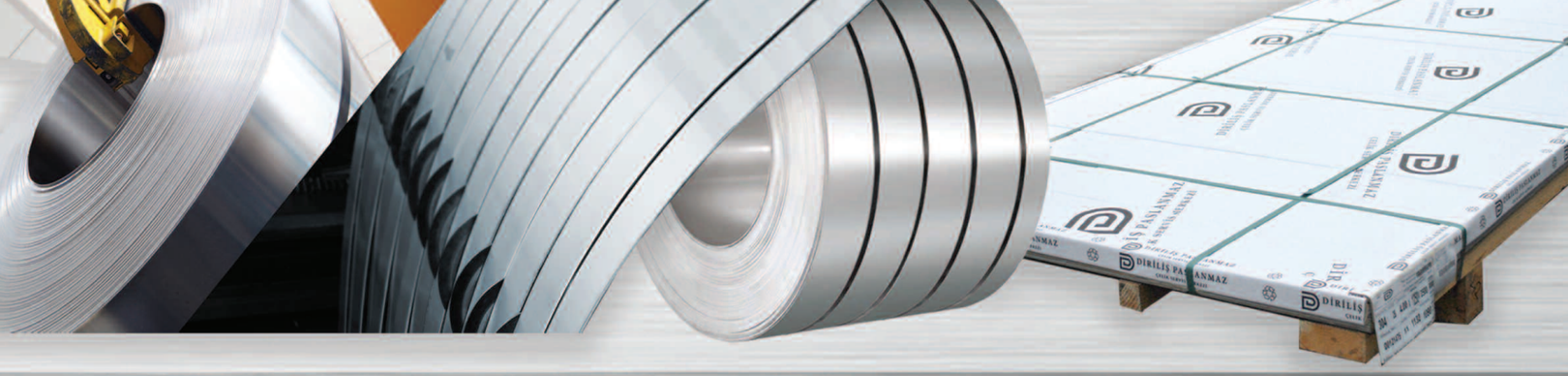
DİLME
HATTI

RULO TA
FIRÇALA

DİRİLİŞ PASLANMAZ
ÇELİK SERVİS MERKEZİ

info@dirilispaslanmaz.com

KESME
ŞLAMA
AMA HATTI
DESENLİ YÜZEY
İŞLEME HATTI
GİYOTİN



Diriliş Paslanmaz Çelik Servis Merkezi

Furkan BAYAR
Diriliş Paslanmaz Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı

Diriliş Paslanmaz Çelik Servis Merkezi Türkiye'de imalatı olmayan paslanmaz çelik sac yassı mamüllerinin ithalatını yapmaktadır. Hadımköy bölgesindeki modern yapıda kurulu 3.500 m² kapalı, 5.000 m² açık alanda hizmet vermekteyiz. 35 yıllık piyasa tecrübesi ile bünyesindeki makine parkı ile servis merkezi hizmeti vermekteyiz. İthal edilen rulolar sıfır fire politikası ile müşterinin istediği ölçülere kesilerek yarı mamül hâline getirilmekte daha sonra yüzey işbirliği yapılarak paketlenmis olarak müşteriye sevkini sağlamaktayız. Kısa sürede paslanmaz çelik sektörünün lideri olmamızda "en iyi hizmet" ilkemiz önemli rol oynamıştır. Şimdi yükselen diriliş çatımız altında tüm enerjimizi heyecan ve tutkumuzla geliştirerek, bir dünya markası olma yolunda ilerliyoruz.
Piyasaki talepler doğrultusunda yassı mamüllerden AISI 304/ 304L/ 316/ 316L/ 316Ti/ 3105/ 321/ 430/ 420/ 409/ 441 kalite,
Uzun mamüllerde (boru, profil, çubuk, köşekent, lama) AISI 304/ 316/ 310/ 321/ 303 Kalite malzemelerin teminini yapmaktayız.

2022 yılında devreye aldığımız hassas dilme hattımız, siz değerli müşterilerimize hizmet vermeye başlamıştır.
Kalınlık: 0.10 ile 1.50 / Genişlik: 6mm - 650 mm Aralığında hassas kesim yapabilmektedir.

DİRİLİŞ PASLANMAZ
ÇELİK SERVİS MERKEZİ

www.dirilispaslanmaz.com
info@dirilispaslanmaz.com

Mohammadreza Semsar
Firma Sahibi / Company Owner

Javid Steel BONAB

U profil ve köşebent üreticisi

We do because We can

Iran, East Azarbaijan
Bonab city, industrial town

+98 413778 0433

www.javidsteel.com

info@javidsteel.com

EFESANPORT

"DÜNYAYA AÇILAN KAPI"

www.efesanport.com

YEŞİL LİMAN GREEN PORT

Yıllık 300 bin Araç, 3 milyon ton Dökme, Genel Yük ve Proje Yük Kapasitesi.

D-100 karayoluna direk ve E-80 otoyoluna en yakın bağlantı.

62.000 m² çok katlı kapalı, 55.000 m² açık araç parkı.

Dökme, genel yük ve proje yükleri için açık ve kapalı depolama ve operasyon sahaları.

Dünya Standartlarında Hizmet : ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 27001, IMDG CODE, ISPS CODE.

Uzman kadromuz ve müşteri odaklı hizmet anlayışımızla 7/24 size en iyi hizmeti vermek için çalışırız.

EFESAN GRUP | FERRO DÖKÜM | EFESANPORT | EFESAN MACHINING | EFESAN DEMİR ÇELİK | FERRO CASTINGS