İSKELE KALIP
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ

ASSOCIATION OF
FORMWORK & SCAFFOLD
MANUFACTURERS

www.iksd.com.tr

115 ÜLKEYE İHRACAT

EXPORTING TO 115 COUNTRIES

İSKELE KALIP
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ

ASSOCIATION OF
FORMWORK & SCAFFOLD
MANUFACTURERS

İKSD NEDİR?

Sektörün önde gelen 23 yerli ve yabancı menşeili firmasını bir araya getiren İKSD 2017 yılında kuruldu.

İKSD, bugün itibariyle kalıp ve iskele sanayicilerini hem sayısal ve hem de nitelik olarak, temsil eden tek çatıdır. Üye firmalarının tümü gerek ulusal gerekse uluslararası ölçekte önemli konut, baraj, ticari bina, havaalanı, yol, metro gibi projelerde danışmanlık, malzeme satış ve kiralanması ve satış sonrası destek hizmeti vermişlerdir.

WHAT IS IKSD?

IKSD is composed of 23 members covering almost all of the leading companies of our sector including the foreign firms serving in Turkey. It is established in 2017.

IKSD is the only organization where the formwork and scaffolding manufacturers are represented in Turkey both quantitatively and by qualification.

Member companies provide design, consultancy, material sales, rental and after sales support services in a wide variety of construction projects in accordance with the standards both in national and international scale.

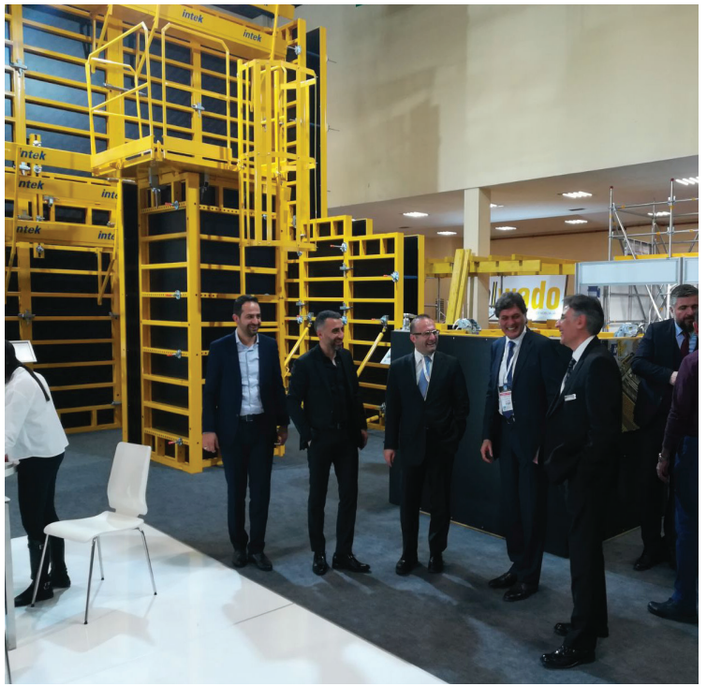
İKSD'NİN TEMEL AMAÇLARI

- Uluslararası pazarlardaki rekabet gücümüzün ve ihracatımızın arttırılması yönünde çalışmalar yapmak.
- Sektörel sorunlara çözümler üretmek adına ilgili paydaşlar arasında koordinasyonu sağlamak.
- Bakanlıklar, TSE, Oda ve Borsalar, İhracatçı Birlikleri, Üniversiteler ve Uluslararası kuruluşlarla beraber çalışarak sektör ile ilgili hukuki, ekonomik ve teknik konularda mevzuatın gelişmesine katkıda bulunmak.
- Mesleki standartlar ve iş etiğini geliştirmek, eğitimler vermek.
- Sektörle ilgili konularda kamuoyunun bilinç ve bilgi düzeyini yükseltmek.
- İş kazalarının önlenmesinde aktif rol almak.

WHAT ARE THE DUTIES OF IKSD?

- *Increase the competitiveness and market share of its members in national and international arena*
- *Protecting the rights and interests of its members, improving cooperation and solidarity among stakeholders.*
- *Works in cooperation with Ministries, TSE, Chambers of Commerce, Exporters Unions, Universities and International Organizations to contribute to the development of legal, economic and technical legislation related to the sector.*
- *Improve occupational standards and working ethics, give trainings*
- *Increase the consciousness and knowledge of the public about the sector*
- *Taking an active role in the prevention of occupational accidents*

FAALİYETLERİMİZ ACTIVITIES



YAPI SAHNE
YAPI STAGE
YAPI FUARI

İSKELE KALIP SANAYİCİLERİ DERNEĞİ
GÜVENLİKLİ İSKELE SİSTEMLERİ
İSKELE KALIP SANAYİCİLERİ DERNEĞİ

civilistanbul19
ENGINEERING CONFERENCES
MAIN SPONSOR
GOLDEN SPONSOR
SILVER SPONSOR
BRONZE SPONSOR

civilistanbul19
ENGINEERING CONFERENCES
MAIN SPONSOR
GOLDEN SPONSOR
SILVER SPONSOR
BRONZE SPONSOR
#curewedid

İSKELE KALIP SANAYİCİLERİ DERNEĞİ

BASINDA NEWS

İKSD Yönetim Kurulu Başkanı Kubilay Tüfekçi:

"Güçlü denetim ve standardizasyon sektörü geliştirir"

İskele Kalıp Sanayicileri Derneği (İKSD) Yönetim Kurulu Başkanı Kubilay Tüfekçi, Türk inşaat sektörünün son 15 yılda yaşadığı yüksek büyümeye paralel olarak kalıp ve iskele üreticilerinin de ciddi bir büyüme sağladığını söyledi. Dünya genelinde Avrupalı firmaların öncülüğündeki iskele kalıp sektörünün yıllık cirosunun yaklaşık 6-7 milyar dolar büyüklüğe sahip olduğu öngörüldüğünü belirten Tüfekçi, Türkiye'deki bu büyüklüğün 400 milyon dolar civarında olduğunu tahmin ettiklerini kaydetti. Tüfekçi, sektörde inli-ufaklı 300'ün üstünde firmanın faaliyet göstердiğini ifade etti.

Tüm dünyada 115 ülkeye ihracat gerçekleştirdiklerinin altını çizen Tüfekçi, "Mevcut ihracat pazarlarında da dünyadaki ticaret savaşlarının getirdiği belirsizlik ortamı ile daralmalar gözlemlenmektedir. Bu sebeple üyelerimiz arasında daha uzak coğrafyada yeni pazarlar arayanlar mevcuttur. Dernek olarak üyelerimize bu konuda destek olmak amacıyla, ortak yurt dışı fuar katılımları veya iş heyetleri düzenlemek gibi girişimlerimiz olacak" dedi. Tüfekçi, ülke genelinde yapılan inşaatların yaklaşık yüzde 50'sinde geleneksel kara kalıp sistemlerinin kullanıldığını belirterek, büyük şehirlerde endüstriyel kalıp kullanımının çok yaygın olmasına rağmen, diğer şehirlerde aynı oranı yakalanmasının pek mümkün olamadığını aktardı. Sektörün önümüzdeki dönemde çok hızlı kara kalıptan endüstriyel kalıp sistemine geçtiğini, hem verimlilik hem de iş güvenliği anlamında önemli adımlar atacağını öngördüklerini dile getiren Tüfekçi, DÜNYA İnşaat Dergisi'nin sorularını şöyle yanıtladı:

- İKSD'nin tarihçesi, faaliyetleri ve etkinlikleri hakkında bilgi verir misiniz? Derneğiniz, sektörün yüzde kaçını temsil ediyor?

kuruldu. İKSD, Türkiye'nin önde gelen yerli ve Türkiye'de hizmet veren yabancı menşeli kalıp, iskele ve ilgili ekipman üreticilerini çatısı altında toplayan, sektörün kamu, sanayi, üniversiteler de dahil tüm paydaşları ile birlikte gelişimini, güvenli ve sağlıklı büyümesini amaç edinmiş bir sektörel dernektir. Derneğimizde sektörün önde gelen firmaları temsil edilmekte olup, İKSD, bugün itibarıyle kalıp ve iskele sanayicilerini hem sayısal ve hem de nitelik olarak, temsil eden tek sektör örgütüdür. Üye firmalarımız, iskele ve kalıp sektöründe gerek ulusal gerekse uluslararası ölçekte önemli konut, baraj, ticari bina, havaalanı, yol, metro gibi projelerde danışmanlık, malzeme sağlayıcılığı ve kiralaması, satış sonrası destek ve tedarik hizmetleri vermektedirler. Yeni kurulan bir Dernek olarak önceliğimiz, İKSD'yi ve İKSD'nin kurucu amaçlarını kamuoyuna anlatmak, dernek üyelerimizin sektörel sorunlarına ortak akılla tüm paydaşlarımızla birlikte çözüm üretmeye çalışarak sektörün ulusal ve uluslararası rekabet gücüne katkı sağlamaktır.

- Derneğin özellikle iş sağlığı ve güvenliğine yönelik çalışmalarından bahseder misiniz?

TÜFEKÇİ: İnşaat sektöründe her yıl 40 bine yakın iş kazası oluyor ve maalesef 500'e yakın kişi hayatını kaybediyor. Bunların yüzde 40'ının yüksekte çalışma sırasında yaşanan kazalar olduğu görülüyor. Kazaların nedenleri araştırıldığında ise standart dışı iskele ve diğer geçici inşaat ekipmanlarının kullanımı, gerekli önlemlerin alınmaması, bilinçsizlik, iş kültürünün eksikliği gibi faktörlerden dolayı olduğu ortaya çıkıyor. Benzer durum tasyıcı nitelikli döşeme kalıp iskelelerinde de aynı şekilde güvenilmiyor, özellikle taşıyıcı kalıp iskelelerinde ciddi bir mühendislik hesabı gerekiyor. Tasarım kabulleri hatalı alındığında, olası ek yükler dikkate alınmadığında veya hesaplamaların doğru yapılmadığı noktada iş kazaları kaçınılmaz oluyor. Maalesef yapılması gerekli hesaplar yapılmadan, fen kurallara işletilmeden, sadece sahadaki kalfa niteliğini haiz çalışanların bilgisi ve tecrübesi dahilinde ilerleyen inşaatların sayısı da azımsanmayacak büyüklükte olup, tabii bu da şantiyelerimizdeki risklerimizi daha da artıran bir unsur olarak ortaya çıkmaktadır. Ülkemizde cephe iskelesiyle ilgili Türk Standardları Enstitüsü'nün (TSE) çıkarmış olduğu TS EN 12810, 12811 gibi yürürlüğe girmiş standartlarımız bulunmaktadır. İKSD üyeleri öncelikle bu standartları benimsemiş ve bu standartlar doğrultusunda üretim ve projelendirme yapma kararlılığında şirketlerdir. Sektörde bu bilincin yerleşmesi, standartlar doğrultusunda üretim ve projelendirme yapan firmalar ile yapmayanlar arasındaki farkların dikkate alınıyor olması haksız rekabeti ortadan kaldırabileceği gibi denetim, bilgi ve uygulama eksikliklerinden dolayı iş güvenliğine yönelik riskleri de en aza indirerek sektörümüzün genel menfaatlerine hizmet edeceği hiç şüphesizdir. Türkiye'nin farklı illerinde inşaatla ilgili işyerlerinde iş sağlığı ve güvenliği koşullarının iyileştirilmesi kapsamında iş sağlığı ve güvenliği profesyonelleri, inşaat sektörü yönetici ve çalışanlarına yönelik düzenlenen "Güvenli İnşaat" sempozyumlarında T.C. Aile Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı ile birlikte paydaş olarak sunum yaparak, güvenli iskele kurulumunu sergileyerek destek olduk. Dört ilde yaklaşık 2 bin kişinin katıldığı sempozyumlarda inşaat sektöründe iş kazalarının ve meslek hastalıklarının azaltılmasına yönelik iyi uygulama örnekleri aktardık. Kurulmuş uzman kişilerle birlikte inşaat sektörünün ilgili tüm paydaşlarının katılımıyla; ana teması 'Geleceğimizi Güvenle İnşa Edelim' olan "Güvenli İnşaat Sempozyumu" başarıyla gerçekleştirilmiş Derneğimizin tanıtımı için de iyi bir fırsat olmuştur.

"Uluslararası pazarda üyelerimizin rekabet gücünü arttırmak istiyoruz"

İKSD'nin iskele ve kalıp sektörünün önde gelen firmaları tarafından temsil edildiğini ifade eden İskele Kalıp Sanayicileri Derneği (İKSD) Genel Sekreter Akın Alıkçıoğlu, sektörü kamuoyuna daha fazla tanıtmak, ulusal ve uluslararası pazarda üyelerinin rekabet gücünü arttırmak istediklerini vurguluyor.

İskele Kalıp Sanayicileri Derneği, sektöre fayda sağlayacak çalışmalara imza atmaya devam ediyor. Özellikle iş sağlığı ve güvenliği konusunda farkındalık sağlamaya odaklanan Derneğin çalışmalarını, hedeflerini ve daha birçok konuyu, Genel Sekreter Akın Alıkçıoğlu ile konuştuk.

İskele Kalıp Sanayicileri Derneği (İKSD)'nin gündeminde yer alan çalışmalar hakkında bilgi verir misiniz?

Yeni kurulan bir dernek olarak birincil önceliklerimiz; derneği ve derneğin kuruluş amaçlarını kamuoyuna anlatmak, dernek üyelerimizin sektörel sorunlarına ortak akılla tüm paydaşlarımızla birlikte çözüm üretmeye çalışarak sektörün ulusal, uluslararası rekabet gücüne katkı sağlamak. Üyelerimizin tamamı standartlar doğrultusunda üretim yapıyor, ancak sektörde standart dışı üretim ve proje uygulamalarına karşı kamu otoritesi nezdinde yeterince denetimin olmaması, standart dışı üretim ile maliyet avantajı sağlayarak haksız rekabet yaratan firmalardan dolayı üyelerimiz ciddi rahatsızlık duyuyorlar. Biz bu konuların çözümlerine yönelik ilgili Bakanlıklar, TSE, Yapı Denetim Firmaları Birliği, meslek odaları, belediyeler nezdinde görüşmeler yaparak, raporlar hazırlayarak aksiyonlar almaya başladık. Bu girişimler sonucunda olumlu sonuçlarda alınıyor. Fakat dernek yönetimi olarak sorunların tamamının hemen çözülemeyeceğinin, uzun ve çok emek isteyen bir yolculuk gerektirdiğinin de farkındayız.

Çalışma ve Sosyal Güven kanlığı ile "Güvenli İnşaat" sempozyumlarda etkinlikl tek veriyorsunuz. Bu çalı nızı öğrenebilir miyiz?

"Güvenli İnşaat" sempo Çalışma ve Sosyal Güv

Teknolojik Kalıp ve İskele Sistemleriyle Daha Hızlı,

Daha Güvenli ve Daha Kaliteli

Günümüzde modern yapıların hızlı, kaliteli ve güvenli bir şekilde yapılmasında teknolojik kalıp ve iskele sistemlerinin büyük önem taşıdığını vurgulayan İKSD (İskele Kalıp Sanayicileri Derneği) Başkanı Kubilay Tüfekçi, kalıp ve iskele üreticilerinin otomasyona ağırlık vermesindeki itici gücü, artan taleplere ve kalite beklentisine bağlıyor. TS EN 12810-12811 standartlarının Türkiye'de uygulanmasıyla güvenli iskele bilincinin iç piyasada oluşmaya başladığını ve sektörün öncülerinin hemen güvenli iskele kullanımına geçtiğini söyleyen Tüfekçi, standartların uygulamaya alınması ile doğru uygulanması arasında ciddi farklar olduğuna dikkat çekiyor ve ekliyor: "Uzaktan baktığımızda bize güzel görünen bazı iskelelerin mevcut standartların şartlarını sağlayamadıkları ve gerekli sertifikalara haiz olmadıkları da bilinen bir gerçek. Burada maalesef Türkiye'de pek çok alanda zaafımız olan denetim yetersizliğinin sektörümüzdeki yansımasını görüyoruz."

Öncelikle İskele Kalıp Sanayicileri Derneği hakkında bilgi verir misiniz?

İKSD, Türkiye'nin önde gelen kalıp, iskele ve ilgili ekipman üreticilerini çatısı altında toplayan, sektörün kamu, sanayi, üniversiteler de dahil tüm paydaşları ile birlikte gelişimini, güvenli ve sağlıklı büyümesini amaç edinmiş bir sektörel dernektir.

Yeni kurulan bir dernek olarak önceliklerimiz; derneği ve derneğin kuruluş amaçlarını kamuoyuna anlatmak, sektörel sorunlara ortak akılla birlikte çözüm üretmeye çalışarak sektörün ulusal, uluslararası rekabet gücüne katkı sağlamaktır.

Derneğimizde sektörün önde gelen firmaları sadece birer kişi ile temsil ediliyor oldukları için, İKSD'nin kalıp ve iskele sanayicilerini gerçek anlamda, hem sayısal hem de nitelik olarak, temsil eden tek çatı olduğunu rahatlıkla ifade edebilirim.

Türkiye'deki iskele kalıp sanayisini nasıl değerlendiriyorsunuz? Sizce sektör otomasyon geçişine ayak uydurabildi mi?

Günümüzde modern yapıların hızlı, kaliteli ve güvenli bir şekilde yapılmasını sağlayan en önemli unsurların başında teknolojik kalıp ve iskele sistemlerinin kullanılması geliyor. Kalıp ve iskele sistemleri, konut, AVM, otel, stadyum, hastane, kamu binaları, kültürel yapılar, köprü, baraj, endüstriyel projeler gibi her türlü yapıda kullanılıyor.

Türk müteahhitlik sektörünün yıllardır süregelen yurtdışı başarıları ve son yıllarda pek çok mega proje ile desteklenmiş iç piyasanın olumlu etkileri, inşaat sektörüne hizmet veren yerli iskele ve kalıp sanayiimizin gelişmesinde çok önemli katkılar sağlamıştır.

Artan talep ve kalite beklentisinin kalıp ve iskele üreticilerinin otomasyona ağırlık vermesinde itici güç olduğunu inkâr edemeyiz. Sektörde otomasyonun ve robot kullanımının arttığını gözlemlemekle birlikte henüz yeterli seviyeye ulaşmadığını, firmaların belirli alanlarda uzmanlaşmaları ile birlikte otomasyon etkisinin, ölçek ekonomilerini yakalama anlamında, yansımalarının daha da güçleneceğini söyleyebilirim.

Temmuz 2015'te güvenli iskelelerin zorunluluğuyla ilgili yeni bir yönetmelik yayınlanmıştı. Sizce bu yönetmelikle standartlarda belirgin bir iyileşme gözlendi mi?

Şantiyelerde iş güvenliğinin sağlanabilmesinde

İskele Sistemlerinin rolü ve denetim mekanizması

"Günümüzde yapıların hızlı, kaliteli ve güvenli bir şekilde inşa edilmesini sağlayan en önemli unsurların başında teknolojik kalıp ve iskele sistemlerinin kullanılması gelmektedir. Türk İnşaat Sektörünün son 15 yılda yaşadığı yüksek büyümeye paralel olarak kalıp ve iskele üreticileri de ciddi bir büyüme sağlamış, ürün portföylerini ve ihracat pazarlarını genişletmişlerdir."

Kubilay Yetkiz / İskele Kalıp Sanayicileri Derneği Yönetim Kurulu Başkanı

İnşaat sektöründe her yıl 40 bine yakın iş kazası oluyor ve maalesef 500'e yakın kişi hayatını kaybediyor. Bunların %40'ının yüksekte çalışma sırasında yaşanan kazalar olduğu görülüyor. Kazaların nedenleri araştırıldığında ise sitelerin dışı iskele ve diğer geçici inşaat ekipmanlarının kullanımı, genelde önlemlerin alınmaması, bilinçsizlik, iş kültürünün eksikliği gibi faktörlerden dolayı olduğu ortaya çıkıyor. Benzer durum taşıyıcı niteliği döşeme kalıp iskelelerinde de sayıca şekilde görülmekteyiz. Dolayısıyla bir mühendislik kalıp iskelelerinde cidzi bir mühendislik hesabı gerekiyor. Tasarım kabulleri alınmadığında, olası ek yükler dikkate alınmadığında veya hesaplamaların doğru yapılmadığı noktada iş kazaları gerekmaz olayor. Maalesef yapılması gerekli hesaplar yapılmadan, fen kuralları işletmeden, sadece sanadsı kalfa niteliğini haiz çalışanların bilgisi ve tecrübesi dahilinde inşaatların sayısı da azımsanmayacak büyüklükte olup, tabii bu da şantiyelerimizdeki risklerimizi daha da artırmaktadır. Ülkemizde yıllardır bu tür unsur olarak ortaya çıkmaktadır. Türkiye'de hemen hemen tüm sektörlerde olduğu gibi inşaat sektöründe de standardizasyon ve yeterli denetimin yapılmadığı önemli bir hutuş olarak göze çarpmaktadır. Standartlar doğrultusunda projelerin kontrolü pek tabi ki çok önemlidir, bilinmelidir ki standartlar, o iş dalında yıllarımış aco tecrübesinin tekrarlanmaması için geliştirilen uluslararası dokümanlardır. Ülkemizde ortaya çıkan TS isteyişi ilgili TSE'nin çıkarmış olduğu TS EN 12810 ve 12811 gibi yürürlüğe girmiş standartlarımız bulunmaktadır. İKSD üyeleri öncelikle bu standartları benimsemiş ve bu standartlar doğrultusunda üretim ve projelendirme yapma kararlılığında şirketlerdir.

Standartlara uygun ve sertifikayı haiz ekipman kullanmayı sigorta poliçesi azmaya benzetebiliriz, belki başta ek maliyet gelleyormuş gibi görünebilir, ancak sanşirketlerimizde risklerimizi azaltmanın, ölesi acı tecrübelerden zarar görmemenin de en akılcı yolu budur.

Sektörde bu bilincin yerleşmesi, standartlar doğrultusunda üretim ve projelendirme yapan firmalar ile yapmayanlar arasındaki farkların dikkate alınıyor olması haksız rekabetin önlenmesi, standartlara bağlı kalınarak üretim ve uygulamada eksiklikler gibi denetim, bilgi ve uygulamadaki eksikliklerinden dolayı iş güvenliğine yönelik risklerin de en kısa indirerek sektörümüzün genel menfaatlerine hizmet edeceği hiç şüphesizdir.

İnşaatlarda Endüstriyel Kalıp Sistemine geçmenin gerekliliği:

Türkiye genelinde yapılan inşaatların yaklaşık %50'sinde geleneksel kara kalıp kullanılmaktadır. Büyük şehirlerde ise, düşünülen kalıp kullanımı çok yaygın olmasına rağmen, diğer şehirlerde aynı oranı yakalamak pek mümkün olamamaktadır. Sektörün önümüzdeki dönemde çok hızlı kara kalıptan endüstriyel kalıp sistemine geçerek hem verimlilik hem de iş güvenliği anlamında önemli adımlar atacağını öngörüyoruz. Zira geleneksel yöntemlerle kullanılan kalıplar günümüzün ihtiyaçlarını artık karşılayamıyor. İş hayatının her alanında olduğu gibi inşaat sektörü de çok değişiyor ve değişmeye devam ediyor.

- Artık zaman çok önemli, işlerin süresi çok kısaltıldı, buna karşılık hacimleri büyüdü.
- Kalite anlayışı çok gelişti.
- İnsan sağlığına verilen önem artırı ve iş güvenliği anlayışı gelişti.

Bütün bu değişimler ve ortaya çıkan yeni ihtiyaçlar, inşaat sektöründe artında ona hizmet eden ve tam anlamıyla bir uzmanlık alanı olan kalıp ve iskele sektörünün gelişmesinde en önemli rolü oynamıştır.

Teknoloji ve Yenileşim :

İKSD olarak ArGe, sektörümüzde bizlerin öncelikendirdiği konuların başında yer almaktadır. Zira Endüstri 4.0, nesnelerin internetli, yapay zeka, big data, 3D printer ile her alanda üretim gibi konuların günümüzde ve inşaat sektörünün son 20-30 yıl da ciddi yeniliklik artışları sağlayamamış olması gibi konuları dikkate aldığımızda, sektörümüzün yeni bir teknolojik sıçrama nın eşiğinde olduğunu söylemek hiç de yanlış sayılmamalıdır. Müşteri beklentileri giderek hızla değişiyor ve bu değişime ayak uydurmak gerekiyor. Sonuçta bizim sektörümüzde müşteriler; kolay kullanılabilen, ekonomik, zaman kazandıran, az sayıda parçadan oluşan, sahada kontrol edilmesi kolay, sağlam ve uzun ömürlü, iş güvenliğini en üst düzeyde sağlayan ürünler bekliyorlar. Bu beklentilere teknolojiyi etkin bir şekilde kullanarak uygun çözüm üretebilmek bizler için son derece önem kazanıyor.

İskele Kalıp Sanayicileri Derneği (İKSD) hakkında kısaca!

İskele Kalıp Sanayicileri Derneği (İKSD), 2017 yılı başında kurulmuş olup, Türkiye'nin önde gelen yerli ve Türkiyeli üç büyük firmamızın temsilci katılımı ile iskele ve kalıp sektöründe faaliyet gösteren yabancı menşeili üyelerimiz bulunmaktadır. Bu konu; hem sektördeki yabancı menşeili firmalarını derneğe teveccühü hem de Yönetim Kurulu ve üyelerle konu tekrar değerlendirilerek tüzük değişikliği ile aşılmış oldu. Zira yurtiçinde faaliyet gösterecek sektördeki yabancı üyeler aynı zamanda dünya pazarında lider ve öncü firmalar, bu anlamda derneğimize güç ve ayrı bir renk katacakları aşikardır.

Önümüzdeki dönem için beklentileriniz ve planlarınız hakkında biraz bilgi verir misiniz?

Türk İnşaat Sektörünün son 15 yılda yaşadığı yüksek büyümeye paralel olarak kalıp ve iskele üreticileri de ciddi bir büyüme sağlamış, ürün portföylerini ve ihracat pazarlarını genişletmişlerdir. Sektör başta Rusya, ABD, Fransa, İtalya, Kazakistan, Hindistan, Irak, İran, Malezya, Cezayir, Katar, Kuveyt, Suudi Arabistan olmak üzere dünyanın 115 ülkesine ihracat yapmaktadır.

"Sektörümüzdeki firmalar başta Rusya, Fransa, İtalya, Kazakistan, Irak, Cezayir, Katar, Kuveyt, Suudi Arabistan olmak üzere A.B.D, Avustralya, Endonezya, Malezya, Hindistan, Hollanda, İsviçre, Küba, Tanzanya, Gine, Nijerya, Çad gibi ülkeleri de içeren geniş bir coğrafyada dünyanın 115 ülkesine ihracat yapmaktadır. Sektörümüzün dünya pazarındaki büyüklüğü 7 milyar $'ın üzerinde olup Türkiye pazarının ise Almanya'dan sonra Avrupa'da 2. büyük pazar olarak 400 milyon $'ı aşan bir hacime sahip olduğu hesaplanmaktadır."

malları temsil edilmekte olup, İKSD, bugün itibariyle kalıp ve iskele sanayicilerinin hem hayrsal ve hem de ciddi bir temsil eden tek çatısıdır. Şu an için İKSD bünyesinde yerli ve yabancı menşeili 24 üyemiz bulunmaktadır. Üye firmalarımız, gerekse iskele ve kalıp sektöründe önemli konulara ilişkin, hazırlanan, yol, metro, baraj, ticari bina, havaalanı, hastane, alışveriş merkezleri, otopark, üniversite, sağlık ve kalıp sektörünün sorunlarına çözüm sunmak, sektörün gelişimini destekleyecek projeler üretmek ve sektörümüzün yurtiçi ve yurtdışı pazarlarda daha güçlü bir şekilde temsil edilmesini sağlamak amacıyla çalışmalarını sürdürmektedir. Derneğimizin sektörün önde gelen firmalarını temsil etmesi önemliydi. 2017 yılının sektörün öncü firmalarını derneğimizin bünyesine katarak 18 üye ile kapatmıştık. 2018 yılında hedefimiz 24 üyeydi. Temmuz ayı itibarı ile bu hedefimize ulaştık. Ayrıca dernek ilk kurulduğunda tüzüğe göre Türkiye'de faaliyet gösteren yabancı menşeili üyeleri alamıyorduk. Bu konu; hem sektördeki yabancı menşeili firmalarını derneğe teveccühü hem de Yönetim Kurulu ve üyelerle konu tekrar değerlendirilerek tüzük değişikliği ile aşılmış oldu. Zira yurtiçinde faaliyet gösterecek sektördeki yabancı üyeler aynı zamanda dünya pazarında lider ve öncü firmalar, bu anlamda derneğimize güç ve ayrı bir renk katacakları aşikardır.

İKSD; İskele ve Kalıp sektörünün önde gelen firmaları tarafından temsil edilmektedir. Bu anlamda sektörü kamuoyuna daha fazla tanıtmak, ulusal ve uluslararası pazarda üyelerimizin rekabet gücünü arttırmak pazar payını geliştirmek istiyoruz.

Türkiye'de faaliyette bulunan tüm sektörlerde olduğu gibi bizim sektöründe diğer sektörlere benzer aşağıda başlıklarda özetleyeceğimiz çözüm bekleyen sorunları vardır:

* Küçük ve Orta ölçekli firmalardan oluşan sektörde ürün ve hizmet
rekabet kaynaklı karlılık sorunları ve iş sağlığı ve güvenliği sorunları mevcuttur.
* Karlılığın çok düşük olduğu sıfıra yaklaştığı bir ortamda , teknoloji yenileşim ve Ar-Ge yatırımlarının yapılamaması, rekabette geri kalınmasına neden olmaktadır. Dernek yönetimi olarak tüm bu ihtiyaçlara yönelik resmi ve özel kuruluşlarla stratejik iş birlikleri yapmak, mesleki standartlar ve iş etiğini geliştirmek, üye firmalarımızın çalışma şekillerini iyileştirmek geliştirmek, iş kazalarının önlenmesinde aktif rol almayı hedeflemekteyiz.

Akın Aldıçoğlu
İskele Kalıp Sanayicileri Derneği Genel Sekreteri

Son olarak eklemek istedikleriniz?

Dünyada ekonomik savaşların ve rekabetin arttığı bir dönemde kırılgan bir ekonomiye de sahip olduğumuz için yurtiçi ve yurtdışı pazarlarda zorlukların yaşanacağı aşikardır. Bu zorluktan; fark yaratarak, kalitemizi arttırarak, ürün portföyümüzü müşteri ihtiyaçları doğrultusunda zenginleştirerek, modern pazarlama tekniklerini kullanarak, güçlü ekiplerle ve ortak akılla aşabileceğimizi düşünüyorum.

Tüm sektörlerimize başarılar diliyorum.

"Sorunların çözümü uzun ve emek isteyen bir yolculuk gerektiriyor"

"Üyelerimizin tamamı standartlar doğrultusunda üretim yapıyor, ancak sektörde standart dışı üretim ve proje uygulamalarına karşı kamu otoritesi nezdinde yeterince denetimin olmaması, standart dışı üretim ile maliyet avantajı sağlayarak haksız rekabet yaratan firmalardan dolayı üyelerimiz ciddi rahatsızlık duyuyorlar."

İKSD; İskele ve Kalıp sektörünün önde gelen firmaları tarafından temsil edilmekte olan İskele Kalıp Sanayicileri Derneği (İKSD) sektörün sorunları, çözümleri ve sektörel işbirlikleri konusunda çalışmalar yürütmeye devam etmekte. Üye firmaların tümü; standartlar doğrultusunda üretim yapan gerek ulusal gerekse uluslararası ölçekte önemli projelere danışmanlık, malzeme satışı, kiralama ve satış sonrası destek hizmeti vermekteler.

İskele Kalıp Sanayicileri Derneği Genel Sekreteri Akın Alıçoğlu ile bu ayki dosya konumuz çerçevesinde bir röportaj çalışması gerçekleştirdik. Dernek hakkındaki sorularımızı yanıtlayan sayın Alıçoğlu'na teşekkür ediyor, çalışmalarında başarılar diliyoruz.

Öncelikle derneğinizin kısa tarihçesine değinerek kurum yapınız ve faaliyetlerinizden bahseder misiniz?

İskele Kalıp Sanayicileri Derneği (İKSD) 2017 yılında kurulan yeni bir dernek.

Üye firmalarımızın tümü; standartlar doğrultusunda üretim yapan gerek ulusal gerekse uluslararası ölçekte önemli konut, baraj, ticari bina, havaalanı, hastane, yol metro, endüstriyel projeler vb inşaatlarında proje, danışmanlık, yan sanayi, malzeme satışı, kiralama ve satış sonrası destek hizmeti vermektedirler.

Yeni kurulan bir dernek olarak birincil önceliklerimiz; derneği ve derneğin kurulu amaçlarını kamuoyuna anlatmak, dernek üyelerimizin sektörel sorunlarına ortak akılla tüm paydaşlarımızla birlikte çözüm üretmeye çalışarak sektörün ulusal, uluslararası rekabet gücüne katkı sağlamaktır.

Üyelerimizin tamamı standartlar doğrultusunda üretim yapıyor, ancak sektörde standart dışı üretim ve proje uygulamalarına karşı kamu otoritesi nezdinde yeterince denetimin olmaması, standart dışı üretim ile maliyet avantajı sağlayarak haksız rekabet yaratan firmalardan dolayı üyelerimiz ciddi rahatsızlık duyuyorlar. Biz bu konuların çözümlerine yönelik ilgili bakanlıklar, TSE, KOSGEB, TUBİTAK, Yapı Denetim Firmaları Birliği, meslek odaları, belediyeler nezdinde görüşmeler yaparak, raporlar hazırlayarak aksiyonlar almaya başladık. Bu girişimler sonucunda olumlu sonuçlarda alınıyor. Fakat dernek yönetimi olarak sorunların tamamının hemen çözülemeyeceğinin, uzun ve çok emek isteyen bir yolculuk gerektirdiğinin de farkındayız.

ÜYELER MEMBERS

İSKELE KALIP SANAYİCİLERİ DERNEĞİ
ÜYESİDİR

ASSOCIATION OF FORMWORK & SCAFFOLD MANUFACTURERS

İskele Kalıp Sanayicileri Derneği (İKSD), İnşaat Malzemesi Sanayicileri Derneği (İMSAD) Üyesidir

ALMETKA

ALMETKA METAL VE MAKİNE SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

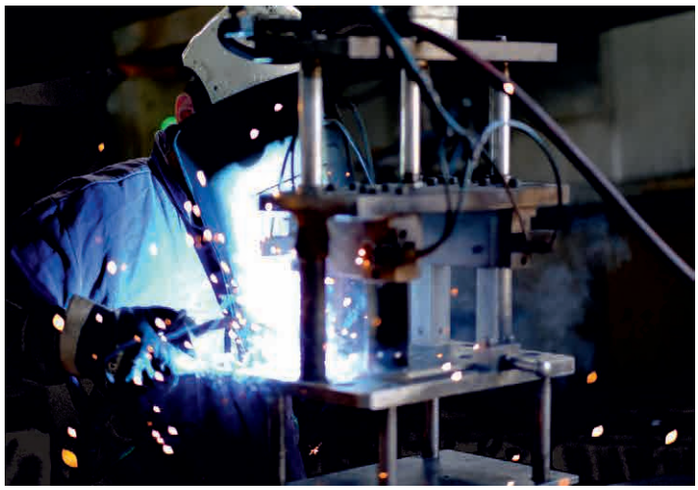
Adres / Adress : Çerkeşli OSB İmes 5. Bulvarı No:5
Dilovası / KOCAELİ
Telefon / Phone : +90 (262) 502 12 52 - 53
Faks / Fax : +90 (262) 502 12 54
E-mail : info@almetka.com
Web : www.almetka.com

Krikolu Ayaklı Ayar Mili

Krikolu Dört Kollu Başlıklı Ayar Mili

İskele Kalıp ve Aksesuarları

İskele Kalıp ve Aksesuarları



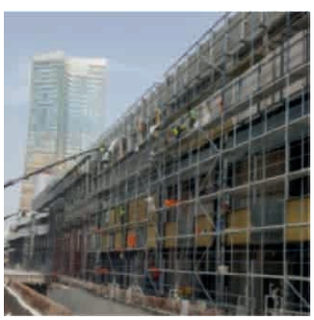
AS YAPI
İnşaat Kalıp ve İskeleleri
Formwork and Scaffoldings

AS YAPI ELEMANLARI İMALAT İTHALAT İHRACAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Adres / Adress : Yahya Mah. Konak Cad. No:12 34270 Sultangazi / İSTANBUL
Telefon / Phone : +90 (212) 595 15 67
Faks / Fax : +90 (212) 595 15 87
E-mail : info@asyapi.eu
Web : www.asyapi.eu

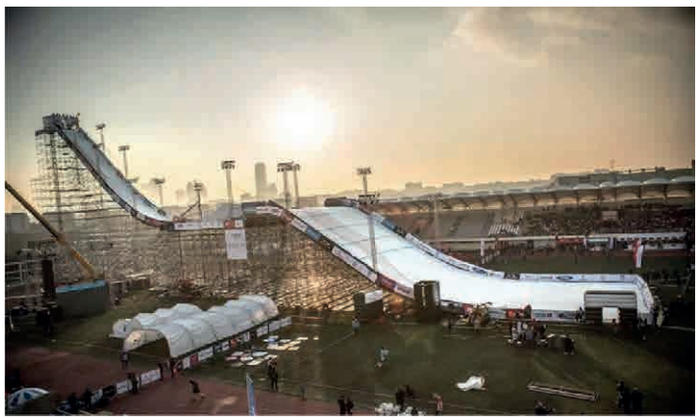
Ahşap Kolon ve Perde Kalıpları

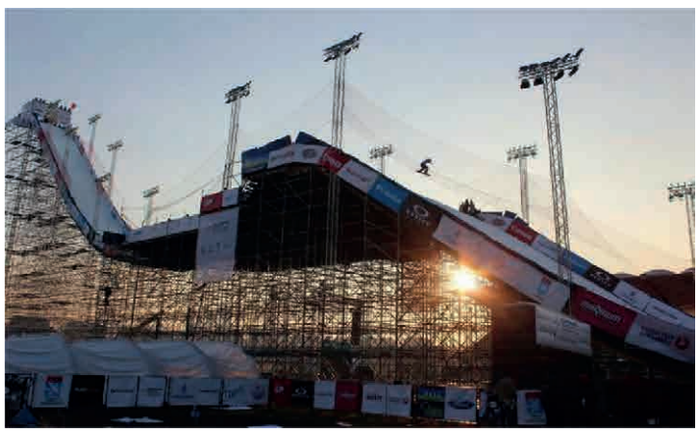
H Kovanlı İskele Döşeme Kalıpları

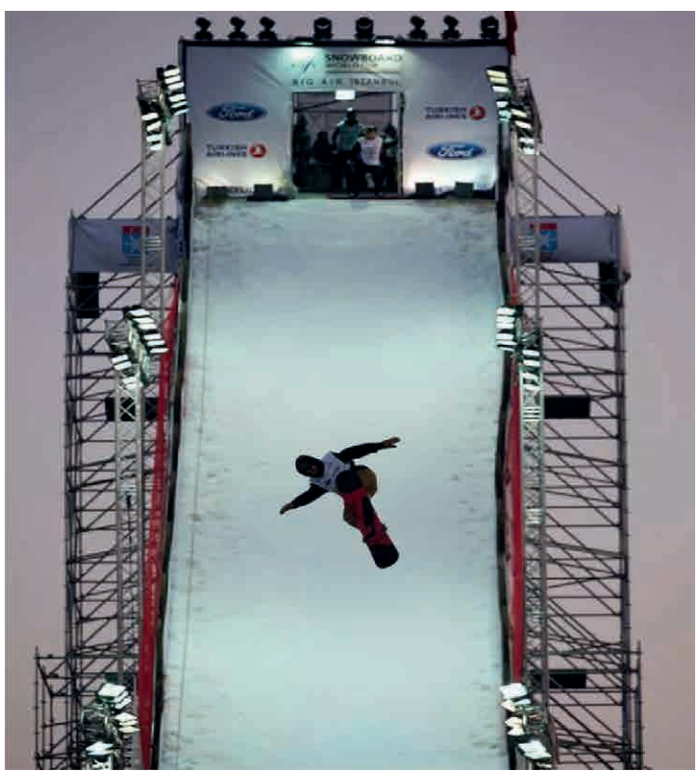


Güvenlikli Dış Cephe İskelesi

Güvenlik Platformları







ATEŞHAN
İSKELE ve KALIP SİSTEMLERİ
FORMWORK & SCAFFOLDING SYSTEMS

ATEŞHAN İSKELE İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Adres / Adress : Ömerli Bağlantı Yolu Cad.
No:75 Kurna Köyü Pendik / İSTANBUL
Telefon / Phone : +90 (216) 320 55 15
Faks / Fax : +90 (216) 320 55 16
E-mail : info@ateshaniskele.com
Web : www.ateshaniskele.com

Alu Mini ve Alu Maxi Panel Kalıp Sistemleri

Flanşlı Tip Çalışma İskelesi

Çelik Destekli Ahşap Kirişli Kalıp Sistemi

Döşeme Altı Kalıp Sistemi

demirel YAPI

DEMİREL YAPI İNŞAAT DEKORASYON SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Adres / Adress : Büyükbakkalköy Mah. Samandıra Yolu Cad. No:40 Maltepe / İSTANBUL
Telefon / Phone : +90 (216) 561 79 65
Faks / Fax : +90 (216) 311 52 31
E-mail : info@demireliskele.com
Web : www.demireliskele.com

Güvenlikli İskele

Flanşlı Kamalı İskele

Kalıp Altı Masa Tipi İskele

Çelik Kalas

TSE

FQC FIRST QUALITY CERTIFICATION ISO 9001:2008

FQC FIRST QUALITY CERTIFICATION OHSAS 18001:2007

FQC FIRST QUALITY CERTIFICATION ISO 10002 : 2004

FQC FIRST QUALITY CERTIFICATION ISO 14001:2004

DEMIRSOY
CASTING

DEMİRSOY DÖKÜM METAL İNŞAAT MAKİNA MAKİNA TİCARET VE SANAYİ LTD. ŞTİ.

Adres / Adress : Atatürk OSB General Mustafa Özyanar Cad.
No: 3 Hadımköy Arnavutköy/ İSTANBUL
Telefon / Phone : +90 (212) 485 40 85
Faks / Fax : +90 (212) 771 18 56
E-mail : info@demirsoy.com.tr
Web : www.demirsoy.com.tr

Kalıp Aksesuarları

Flanşlı İskele Aksesuarları

Tie Rod ve Mekanizma Somunları

Kelepçeler

DESTEK KALIP MÜH. İNŞ. TAAH. İMAL. İHR. PAZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

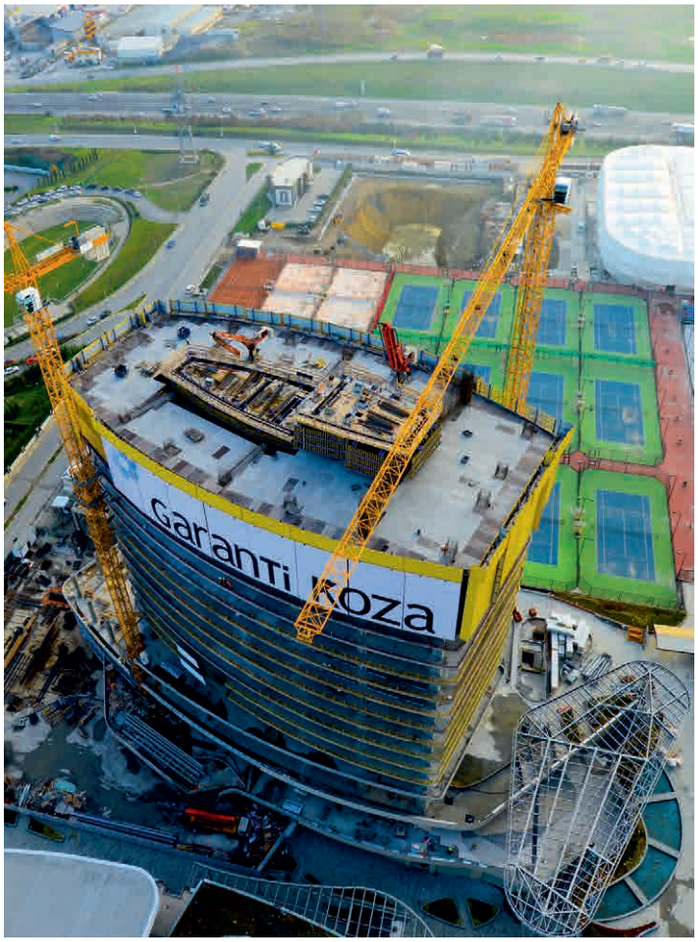
Adres / Adress : 1. Organize Sanayi Bölgesi
Karamanlılar Cad. No:6 Sincan / ANKARA
Telefon / Phone : +90 (312) 395 52 51
Faks / Fax : +90 (312) 395 30 49
E-mail : destek@destekkalip.com.tr
Web : www.destekkalip.com.tr

Ahşap Kirişli Kolon ve Perde Kalıp Sistemleri

Çelik Kalıp Sistemleri

Kalıp Altı İskele Sistemleri

Cepe İskele Sistemleri



DOKA KALIP - İSKELE SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Adres / Adress : Gebze Güzeller OSB İnönü Mah. Nursultan Nazarbayev Sok. No: 19 Gebze / KOCAELİ
Telefon / Phone : +90 (262) 751 50 66
Faks / Fax : +90 (262) 751 50 05
E-mail : turkey@doka.com
Web : www.doka.com

Otomatik Tırmanır Kalıp Sistemi SCP

Doka Universal Çalışma İskelesi

Hareketli Köprü Konsol Kalıbı CFT

GÖKDELEN

İSKELE - KALIP SAN. TİC. A.Ş.

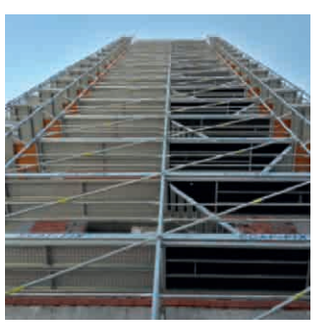
GÖKDELEN İSKELE KALIP SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Adres / Adress : Organize Sanayi Bölgesi 2.Kısım İbrahim Çallı Cad. No:5 Honaz / DENİZLİ
Telefon / Phone : +90 (258) 269 10 95-96
Faks / Fax : +90 (258) 269 11 93
E-mail : info@gokdelen.com.tr
Web : www.gokdelen.com.tr

MO-KAI Modüler
Kolon Kalıp Sistemi

MO-KAI Modüler
Perde Kalıp Sistemi

SCAF-SCAB Tabliye
Masa Kalıp Sistemi



SCAF-FIX Güvenli
Cephe İskelesi

GÜRBÜZ®
İskele Kalıp Sistemleri
Scaffolding & Formwork Systems

GÜRBÜZ İNŞAAT İSKELE SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

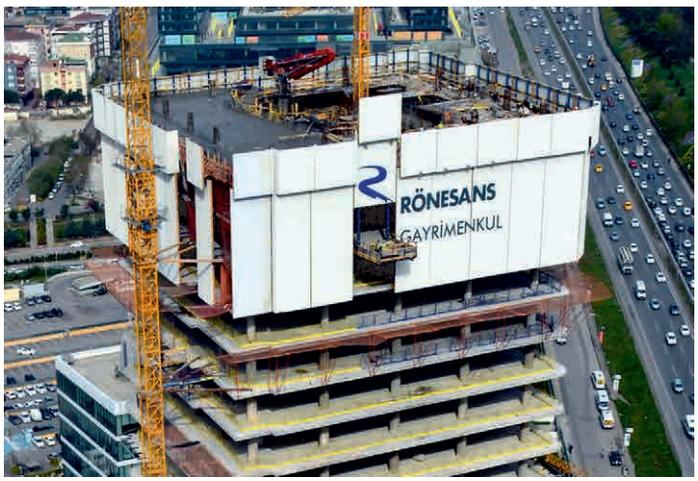
Adres / Adress : Ahi Evran Caddesi No:119 Ostim Yenimahalle / ANKARA
Telefon / Phone : +90 (312) 385 13 94
Faks / Fax : +90 (312) 385 16 97
E-mail : info@gurbuziskele.com.tr
Web : www.gurbuziskele.com.tr

Dış Cephe İskelesi

Ahşap Kirişli Perde Kolon Kalıbı

Masa Tipi Kalıp Altı İskelesi

Tırmanır Kalıp

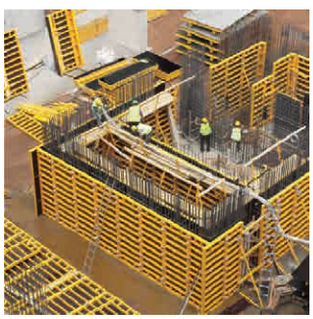


intek

KALIP ve İSKELE

İNTEK KALIP İSKELE SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Adres / Adress : Tatlıkuyu Mah. Dr. Zeki Acar Cad. No:8 41400 Gebze / KOCAELİ
Telefon / Phone : +90 (262) 642 19 62
Faks / Fax : +90 (262) 642 19 63
E-mail : intek@intekkalip.com.tr
Web : www.intekkalip.com.tr



PANEMAX Çelik Çerçeveli Panel Kalıp

İNTEVA Ahşap Kiriş Perde Kolon Kalıbı

HD 150 Yük Taşıyıcı İskele Sistemi

RT Rüzgar ve Koruma Perdesi

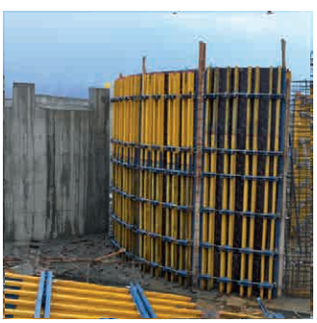
İS-KA İSKELE
KALIP SİSTEMLERİ

İS-KA İMALAT İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Adres / Adress : Türkoba Mah. Atatürk Cad. No:49/B
Büyükçekmece / İSTANBUL
Telefon / Phone : +90 (212) 859 00 22
Faks / Fax : +90 (212) 859 00 26
E-mail : iska@iskaiskele.com
Web : www.iskaiskele.com

Masa Tipi Kalıp İskelesi

H Tipi Kule İskele Sistemi



H20 Ahşap Kirişli Perde Kolon Kalıbı

Güvenli Cephe İskelesi

Layher®

Daha Fazla Olanak. İskele Sistemi.

LAYHER İSKELE SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Adres / Adress : İstanbul Mermerciler Küçük Sanayi Sitesi
Köseler Mah. 5. Cad No: 18 Dilovası / KOCAELİ
Telefon / Phone : +90 (262) 655 06 06
Faks / Fax : +90 (262) 655 06 07
E-mail : info@layher.com.tr
Web : www.layher.com.tr

Allround Flanşlı İskele
Şimşek Cephe İskelesi

Koruma & Çatı Sistemleri
Sahne Sistemleri

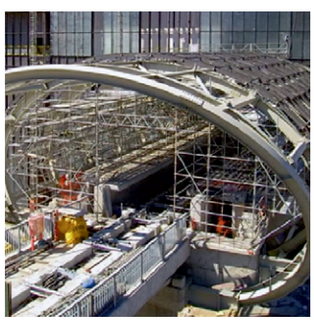
Taşıyıcı İskele TG60

Mobil İskele ve Merdivenler

mart iskele
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

MART İSKELE
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Adres / Adress : Ferhatpaşa Mah. Seyitnizam Cad.
No:10 Ataşehir / İSTANBUL
Telefon / Phone : +90 (216) 661 68 68 (pbx)
Faks / Fax : +90 (216) 661 17 37
E-mail : info@martiskele.com.tr
Web : www.martiskele.com.tr



Flanşlı-Kamalı İskele Sistemi

Güvenlikli İskele Sistemi

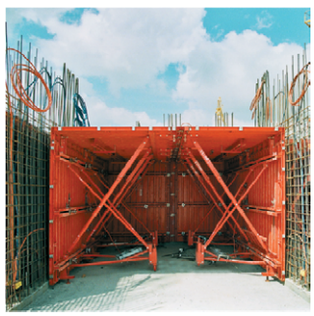
mesa iMALAT

ME-SA İMALAT SANAYİİ VE TİCARET A.Ş.

Adres / Adress : Mustafa Kemal Mah. Kayı Cad. No92/A 06946 Yenikent-Sincan / ANKARA
Telefon / Phone : +90 (312) 277 33 00
Faks / Fax : +90 (312) 277 37 00
E-mail : info@mesaimalat.com
Web : www.mesaimalat.com.tr

Mesa Flex
Döşeme/Masa
Kalıbı Sistemi

Mesa Nal Tünel
Kalıp Sistemi



Mesa Tünel
Kalıp Sistemi

Mesa WSP
Rüzgar Kalkanı Sistemi

model yapı
iskele ve kalıp sistemleri

MODEL YAPI
ENDÜSTRİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

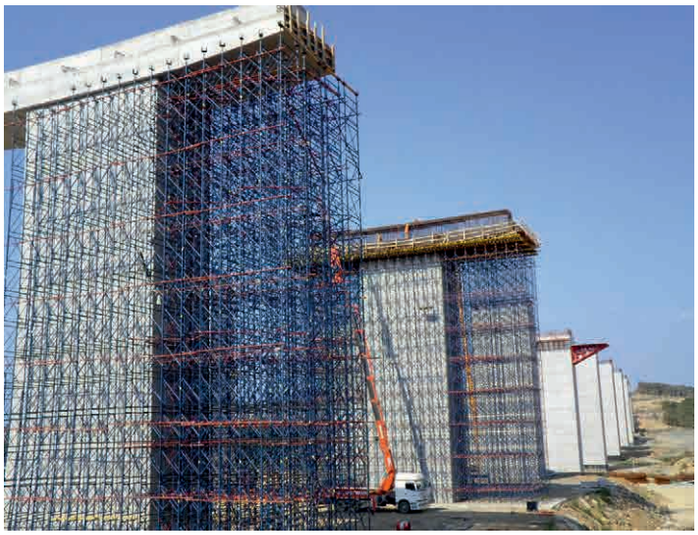
Adres / Adress : Ferhatpaşa Mah. Akdeniz Cad. G44 Sk. No:59/A
Ataşehir / İSTANBUL
Telefon / Phone : +90 (216) 660 17 17-23
Faks / Fax : +90 (216) 660 17 22
E-mail : info@modeliskele.com
Web : www.modeliskele.com

Flanşlı Kamalı
Örümcek İskele

Teleskopik Dikme Direk

Güvenlikli H Tipi
Cepe İskelesi

Mobil İskele



ÖZLER
KALIP ve İSKELE
96'dan beri çözüm ortağınız

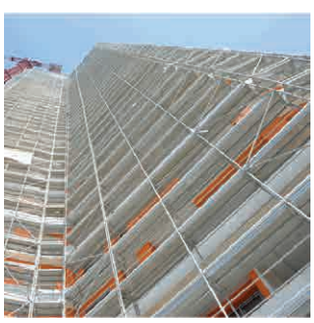
ÖZLER KALIP VE İSKELE SİSTEMLERİ A.Ş.

Adres / Adress : Cevizli Mah. Filyokuşu Sk. Karalar Plaza No:18/3 Maltepe / İSTANBUL
Telefon / Phone : +90 444 4 755
Faks / Fax : +90 (216) 305 42 43
E-mail : info@ozleriskele.com
Web : www.ozleriskele.com

Rapido / Panel Kalıp Sistemi

Timberform / Ahşap Kirişli Kolon ve Perde Kalıbı Sistemi

Slabform / Masa Tipi Kalıp İskelesi Sistemi



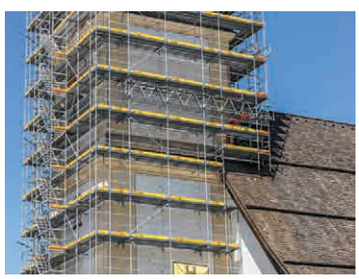
Safetyscaff / Güvenlikli Cephe İskelesi Sistemi

PERI

PERI KALIP İSKELELERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ

Adres / Adress : Akçaburgaz Mahallesi 3069.Sokak No:23
Esenyurt / İstanbul 34522
Telefon / Phone : +90 (212) 886 74 00
Faks / Fax : +90 (216) 886 74 15
E-mail : info@peri.com.tr
Web : www.peri.com.tr

TRIO
Perde Kalıp Sistemi



PERI UP
İş ve Çalışma İskelesi

VARIOKIT VBC
Dengeli Konsol Taşıyıcı Sistem

ACS Hidrolik Tırmanır Kalıp Sistemi

PD 8 Masa Kalıp İskele Sistemi

TAMER
KALIP VE İSKELE SİSTEMLERİ
FORMWORKS AND SCAFFOLDING SYSTEMS

TAMER İNŞAAT ÇELİK KALIPLARI LTD. ŞTİ.

Adres / Adress : Saray Mahallesi 1038. Cad. No:12 Sarayköy
Kahramankazan / ANKARA
Telefon / Phone : +90 (312) 815 50 30
Faks / Fax : +90 (312) 815 50 33
E-mail : tamer@tamer.com.tr
Web : www.tamer.com.tr

Tünel Kalıp

Perde Kalıpları

Dış Cephe İskelesi

Kalıpaltı İskele

TUTON
İSKELE VE KALIP SİSTEMLERİ
Scaffolding and Formwork Systems

TUTON METAL ALÜMİNYUM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Adres / Adress : 5. Organize Sanayi Bölgesi 83511 Nolu. Cad. No:3 27002 Şehitkamil / GAZİANTEP
Telefon / Phone : +90 (342) 337 89 59
Faks / Fax : +90 (342) 337 89 69
E-mail : info@tutonmetal.com
Web : www.tutonmetal.com

Alman H Tipi
Güvenlikli İskele

Flanşlı Kamalı
Güvenlikli İskele

Pimli H Tipi
Güvenlikli İskele

KALIP VE İSKELE SİSTEMLERİ

TMS TÜFEKÇİOĞLU MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

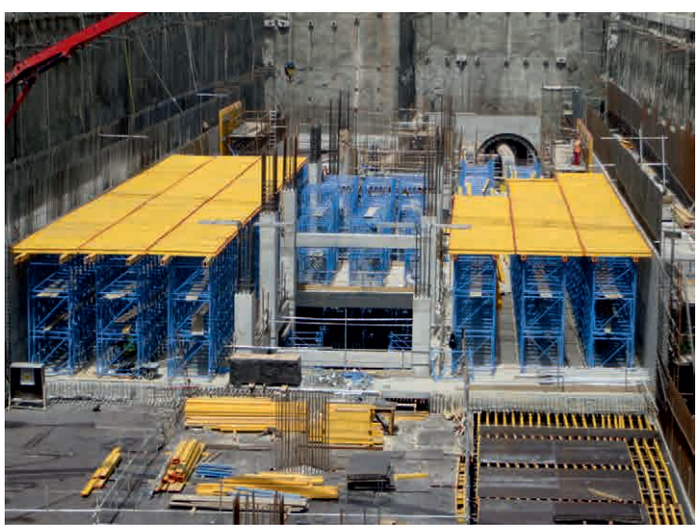
Adres / Adress : Şerifali Mah. Kızkalesi Sk. No:16 34775 Ümraniye / İSTANBUL
Telefon / Phone : +90 (216) 313 96 66 / 44 44 TMS
Faks / Fax : +90 (216) 313 71 55
E-mail : tms@tms.tc
Web : www.tms.tc

SIMPEX® Perde & Kolon Kalıpları

VINC'I® 80 Perde & Kolon Kalıpları

MKH Masa Kalıbı

CLIMBEX® Hidrolik Tırmanır Kalıp ve Rüzgar Koruma Sistemi



YAĞMUR® İSKELE SİSTEMLERİ

YAĞMUR İSKELE İNŞAAT TİCARET LTD. ŞTİ.

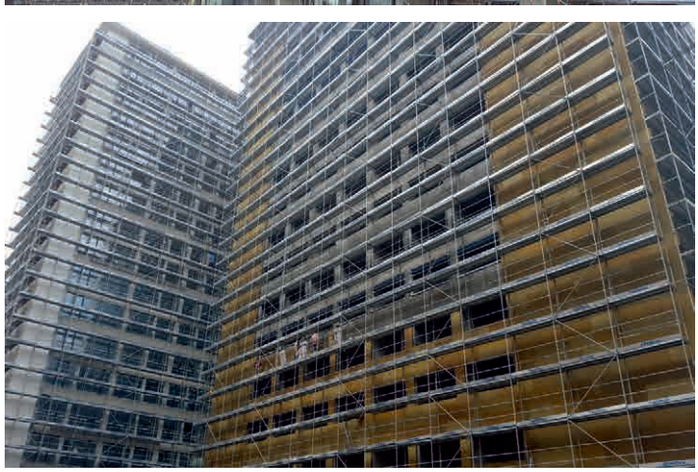
Adres / Adress : Barış Mah. Koşuyolu Cad. No:19
Gebze / KOCAELİ
Telefon / Phone : +90 444 93 05
Faks / Fax : +90 (262) 642 94 67
E-mail : bilgi@yagmuriskele.com
Web : www.yagmuriskele.com

Güvenlikli İskele Sistemi

Flanşlı İskele Sistemi

Cup-Lock İskele Sistemi

Korkuluk Sistemi



Yapeksan®

YAPEKSAN YAPI EKİPMANLARI SAN VE TİC. A.Ş.

Adres / Adress : Mustafa Kemal Paşa Mah. Eski Edirne Asfaltı No:20/A Avcılar / İSTANBUL
Telefon / Phone : +90 (212) 423 33 78
Faks / Fax : +90 (212) 423 24 70
E-mail : info@yapeksan.com.tr
Web : www.yapeksan.com.tr

Panomod ®
Çerçeve Tip Cephe
İskelesi Sistemi

Flamod ®
Flanşlı Tip Endüstriyel
İskele Sistemi

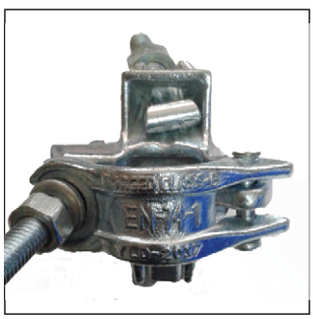
Mobilmod ®
Çerçeve Tip Mobil
İskele Sistemi

Masamod ®
Çerçeve Tip Kalıp
İskelesi Sistemi

YILDIZ DÖVME&CİVATA

YILDIZ DÖVME CİVATA İMALAT SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Adres / Adress : Ziya Gökalp Mah. Tormak Sanayi Sitesi G Blok No: 14 İkitelli OSB-Başakşehir / İSTANBUL
Telefon / Phone : +90 (212) 485 18 27
Faks / Fax : +90 (212) 485 26 09
E-mail : info@yildizdovme.com.tr
Web : www.yildizdovme.com.tr



EN 74-1 Sabit Dövme Kelepçe

Flans

Çelik Döküm Kurt Ağzı

Badem

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı / Description of the Mark
TSE

BELGE NUMARASI *REFERENCE NUMBER OF LICENCE*	137984-TSE-01/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ *DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE*	14.11.2017
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ *LICENCE VALID UNTIL*	14.11.2019
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI *NAME OF THE LICENCE HOLDER*	YILDIZ DÖVME CIVATA IMALAT SAN. VE TIC. LTD. ŞTİ.
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ *ADRESS OF THE LICENCE HOLDER*	İSTANBUL BAŞAKŞEHİR İKİTELLİ OSB. TORMAK SAN. SİT. G BLOK N.14-C İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI *NAME OF THE MANUFACTURING PLACE*	VAISHNAV ENGINEERING WORKS
ÜRETİM YERİ ADRESİ *ADRESS OF THE MANUFACTURING PLACE*	PATHANKOT ROAD BYE PASS JALANDHAR PUNJAP INDIA Punjab / HİNDİSTAN
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) *INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)*	
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI *REGISTERED TRADE MARK*	YLD
İLGİLİ TÜRK STANDARDI *RELATED TURKISH STANDARD*	TS EN 74-1 / İskeleler-Boru ve birleştirme elemanlarından oluşan-Birleştirme elemanları, gevşek geçmeli kilavuzlar ve taban plakaları-Özellikler ve deney işlemleri / 09.03.2006

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

İŞ İSKELESİ VE KALIP İSKELELERİNDE KULLANILAN BİRLEŞTİRME ELEMANLARI

Birleştirme Elemanı Tipi: SW (Döner birleştirme elemanı)
Sınıf: B
Korozyondan Koruma Yöntemi: C2
İmalat Esnasındaki Muayene Tipi: L

Birleştirme Elemanı Tipi: RA (Dik açılı birleştirme elemanı)
Sınıf: A
Korozyondan Koruma Yöntemi: C2

e-imzalıdır-signed
07.01.2019
Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
ŞİMA AKKAYA
YAPI MALZEMELERİ SEKTÖRÜ MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge hiç bir surette tahrif edilemez, kısmen veya olumlusını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıma ve silinti yapılamaz.
*TSE YAPI MALZEMELERİ SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Necatibey Cad.No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA * Tel: 0312 416 63 75* / Fax: 0312 416 66 17
*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI: Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks: 0 312 416 66 17
e-posta : bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?g=ubypwp24 adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

1 / 2

İSKELE KALIP
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ

ASSOCIATION OF
FORMWORK & SCAFFOLD
MANUFACTURERS

Ankara Sanayi Odası 1.OSB Bulvarı
Asora İş Merkezi No: 203 Sincan - Ankara
Tel: +90 533 032 85 34
e-mail: info@iksd.com.tr
www.iksd.com.tr