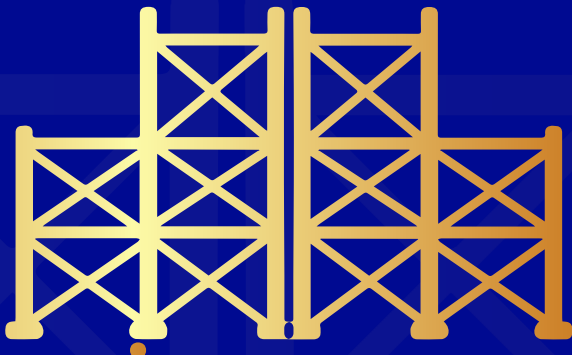




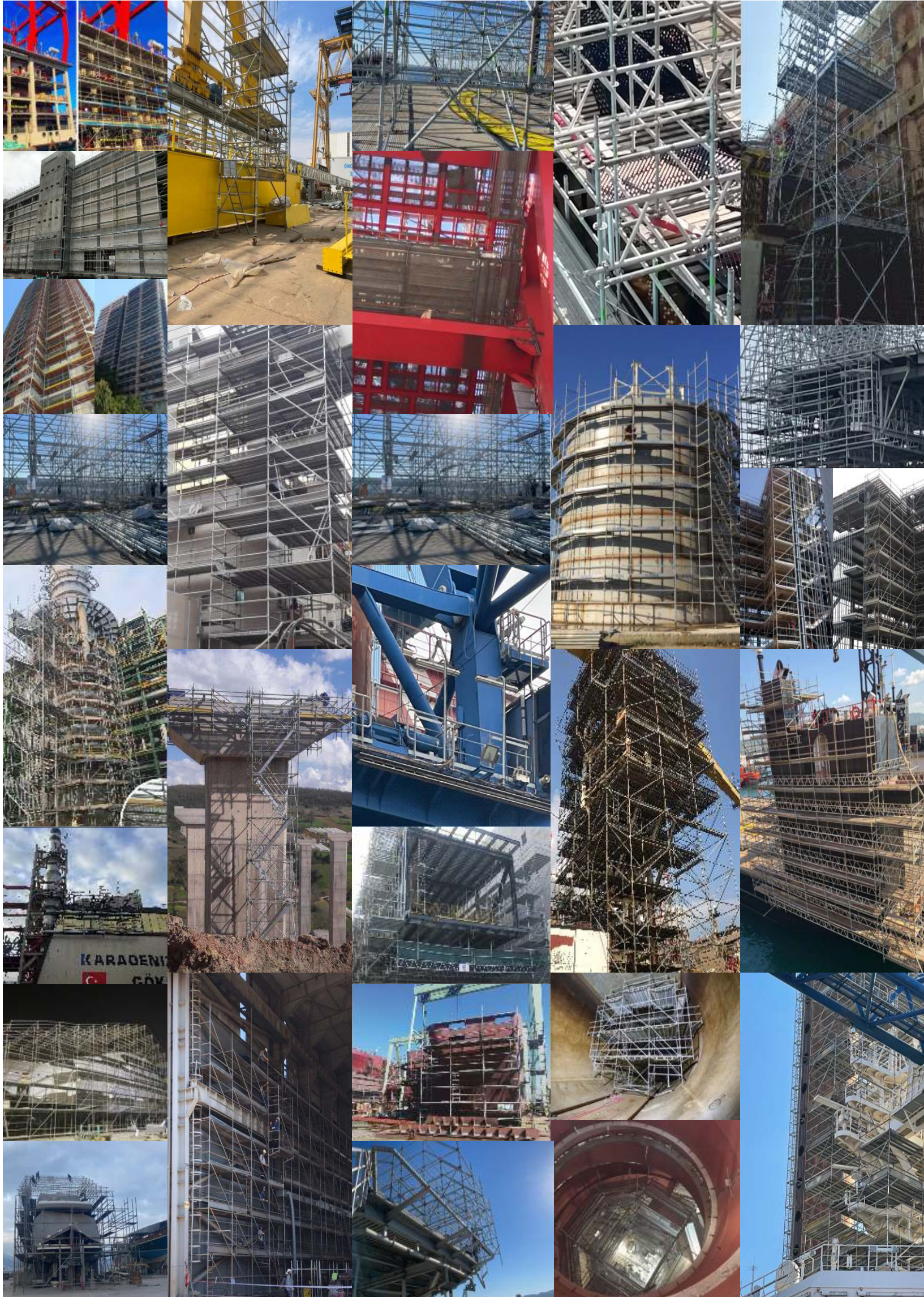
AY İSKELE

İNŞ. METAL MAKİNE TAAHHÜT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



www.ayiskele.com.tr

İSKELE SİSTEMLERİ 2024



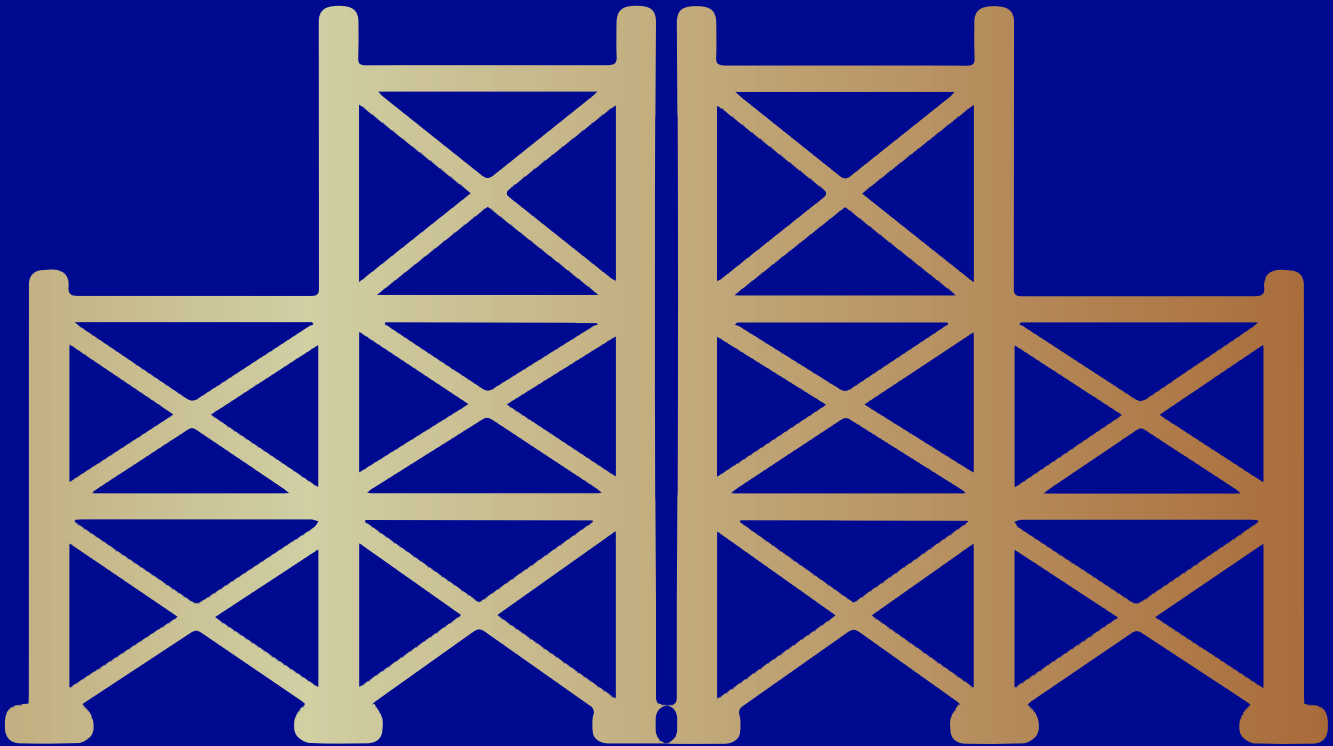
Hakkımızda

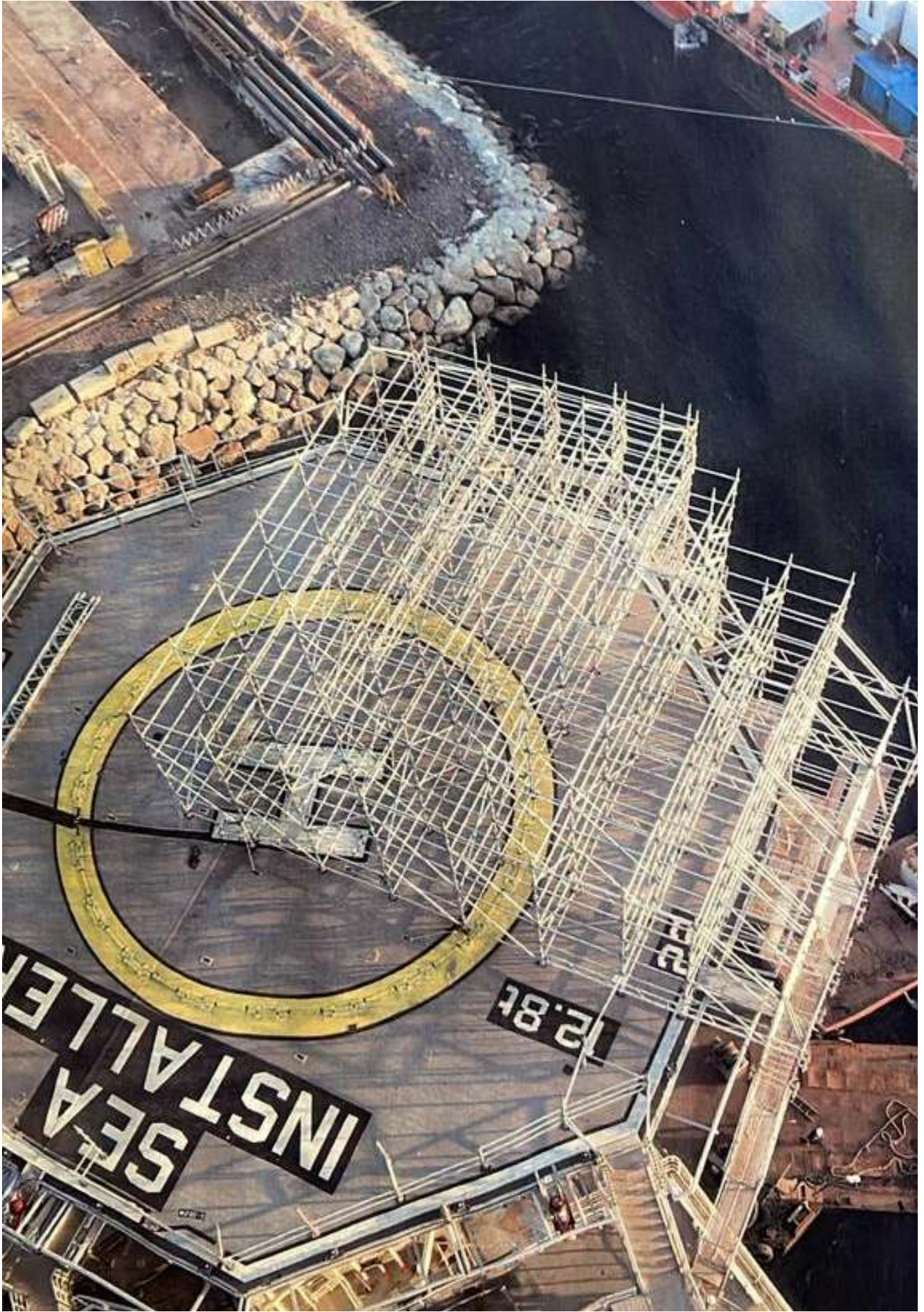
Biz Kimiz ?

2017 yılında yola çıkan Ay İskele kuruluşundan bu yana başta tersane, çimento, inşaat ve enerji olmak üzere birçok sektörde (kiralama, kurulum/söküm ve süpervizörlük) hizmetleri vermektedir. “Profesyonel İskelecilik” anlayışı ile çalışan Ay İskele , portföyünde bulundurduğu 900 ton (~25 bin m3) özler malzeme ve yaklaşık 300 kişilik uzman kadrosuyla tek tedarikçi sistemi ile anahtar teslim (malzeme + işçilik + kontrol) onay çözümleri sunmaktadır.

Ay İskele, yurt içi ve yurt dışı lider ve öncü iskele üreticisi Özler'in çözüm ortağıdır.

Ay İskele rakiplerinden farklı kılan en önemli özelliği, portföyündeki malzemeye ek olarak, kondisyonlu olarak çalışan projelendirme, kurulum, onay/kontrol ekiplerini ayrı ayrı bünyesinde bulundurmasıdır. İskele kurulumunda sizlere hizmet verecek olan ekibimiz alanında en tecrübeli grup olup, senede ortalama 15 farklı proje gerçekleştirmektedir.







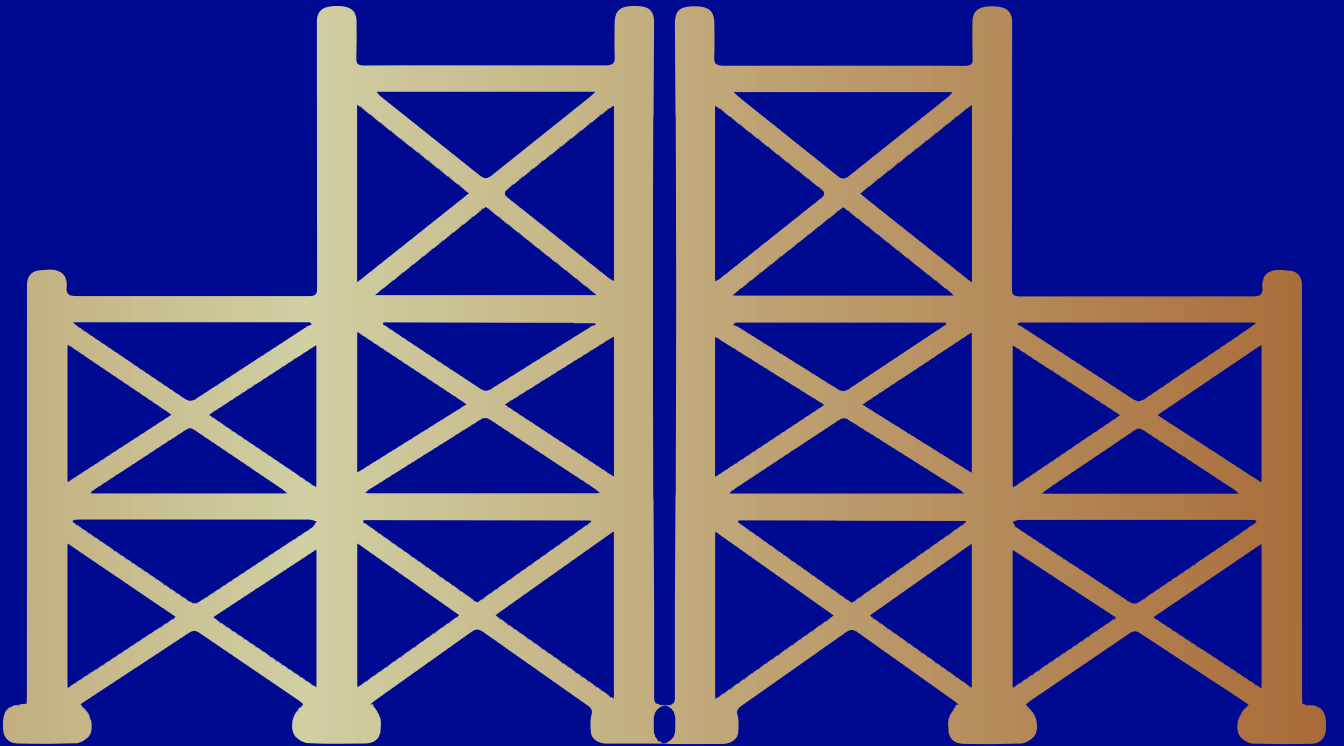


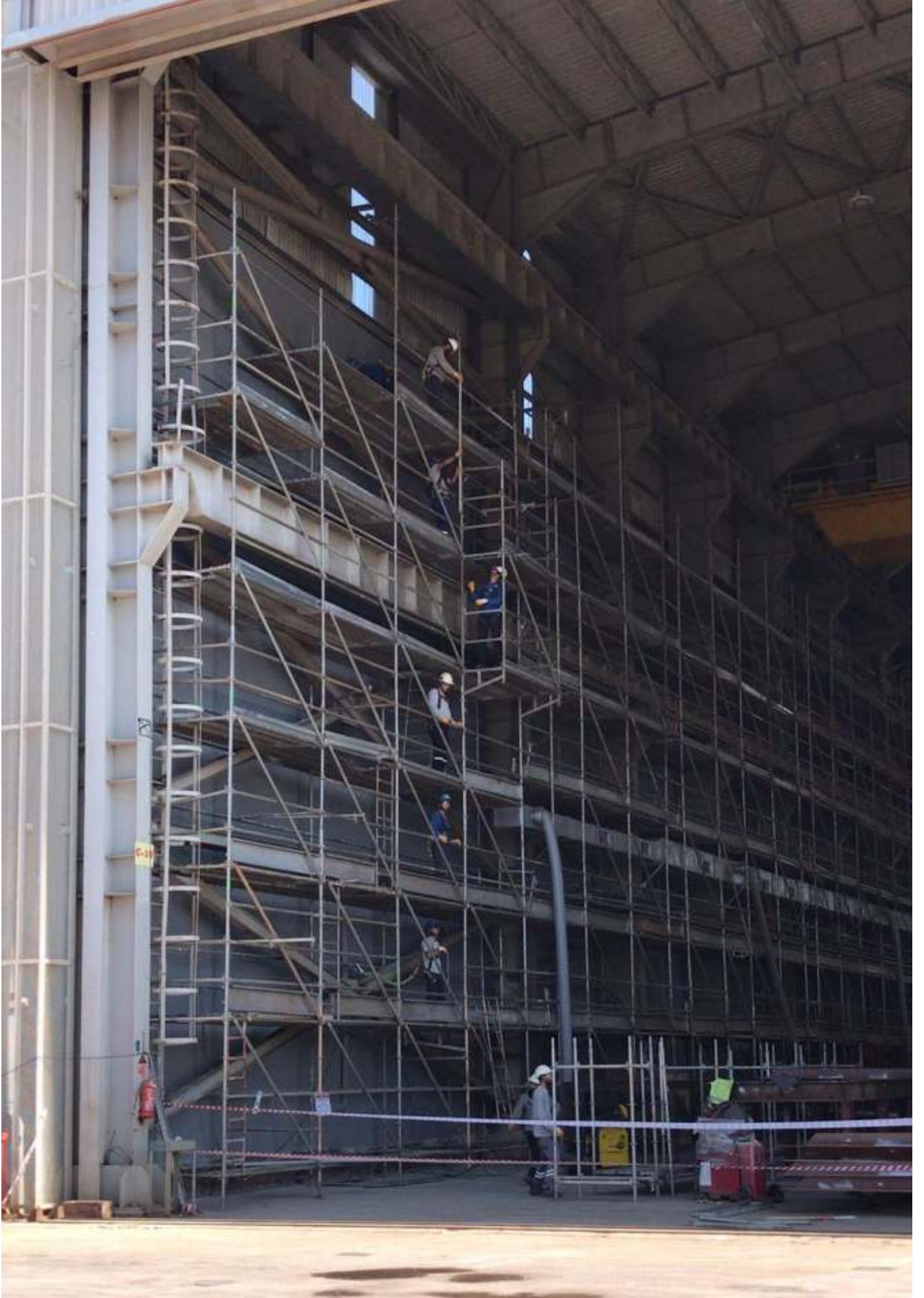
Misyonumuz

Ay İskele, gelişen Türkiye'nin eksik kalan yanlarını kapatmayı, inşaat ve enerji sektöründe, iş güvenliği ve işçi sağlığını uluslararası standartlara taşıyarak sektörü daha güvenli bir hale getirmeyi amaçlar.

Ay İskele, aldığı işi projelendirdikten sonra hızlı bir biçimde organize olup en güvenilir şekilde müşterilerimizin ihtiyaçlarına cevap vermeyi görev edinmiştir.

Ay İskele, müşterileriyle uzun soluklu çalışmayı amaç edinmiş olup bu çözüm ortaklığını daha ileriye taşımayı amaç edinmiştir.







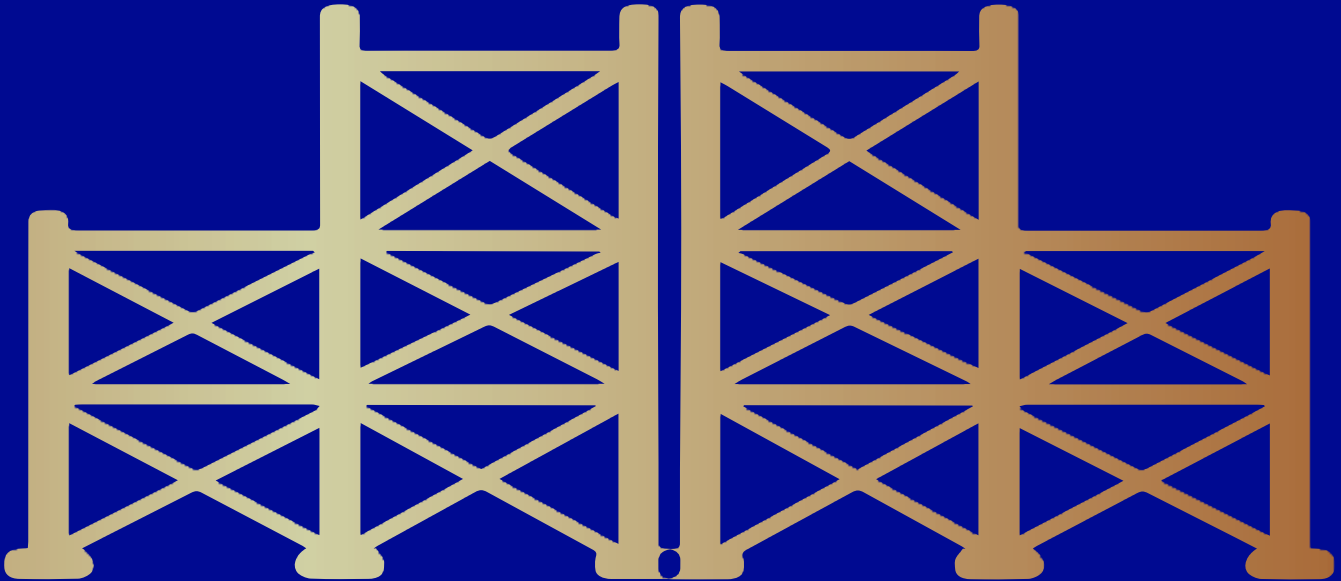


Vizyonumuz

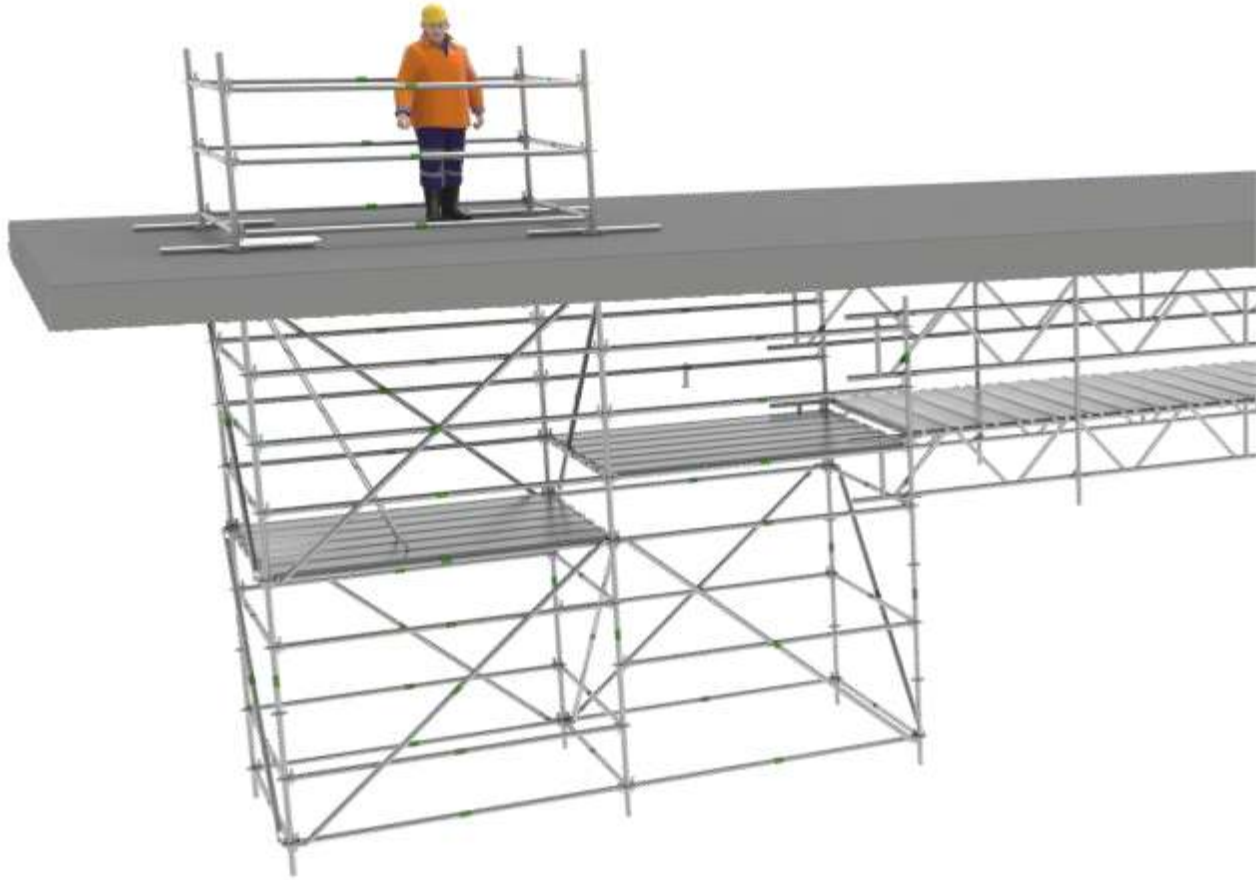
Sahip olduğumuz deneyim, bilgi ve dinamizmi yaptığı projelerle her geçen gün arttırarak, teknolojiye uygun, bugünün ve geleceğin ihtiyaçlarına cevap verebilen, özgüveni yüksek, uluslararası büyüklükte bir kuruluş olmaktır.

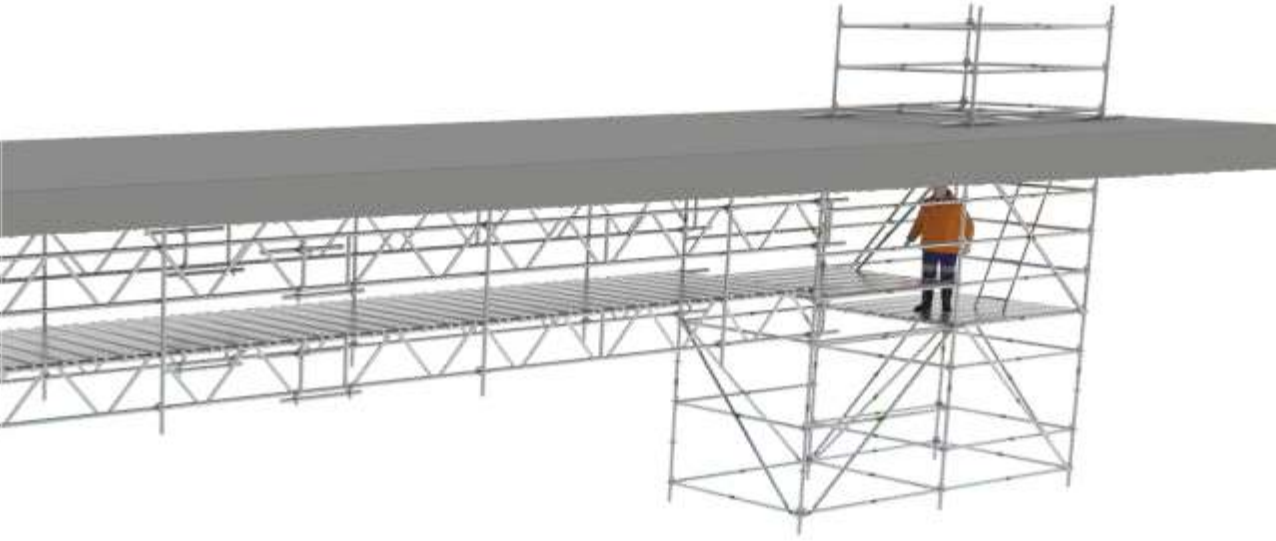
Değerlerimiz

- ✓ Tüm operasyonlarımızda iş sağlığı ve güvenliği önceliğimizdir.
- ✓ Sektörde daima en iyi olmak için güncel bilgileri takip eder, sürekli gelişme ve ilerleme çabasıdayız
- ✓ Paydaşlarımızla olan ilişkilerimizde iş etiği ilkelerimize göre davranırız.
- ✓ Kaliteli malzeme ve hizmetlerimizle müşterimize değer yaratırız.
- ✓ Takım çalışmasına önem veririz.
- ✓ Ekibin yetenek ve becerilerinin sürekli eğitim ve gelişimine yatırım yaparız.









İsg Politikamız

Ay İskele olarak yasal mevzuat ve düzenlemelere uyar, sürekli gelişmeyi temel alan bir İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi dâhilinde sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratırız. Faaliyetlerimizi yürütürken çalışanlarımızı ve paydaşlarımızı önleyici yaklaşımlarla muhtemel tehlike ve iş kazaları ile meslek hastalıklarından korumak, kendimizin ve diğer şahısların mal ve mülkiyetlerine zarar vermekten kaçınmak ve çevre kirliliğini önleyecek çok yönlü çaba göstermek öncelikli amacımızdır.

Ay İskele bu amaca ulaşmak için aşağıdaki ilkelerin hayata geçirilmesini sağlayacaktır:

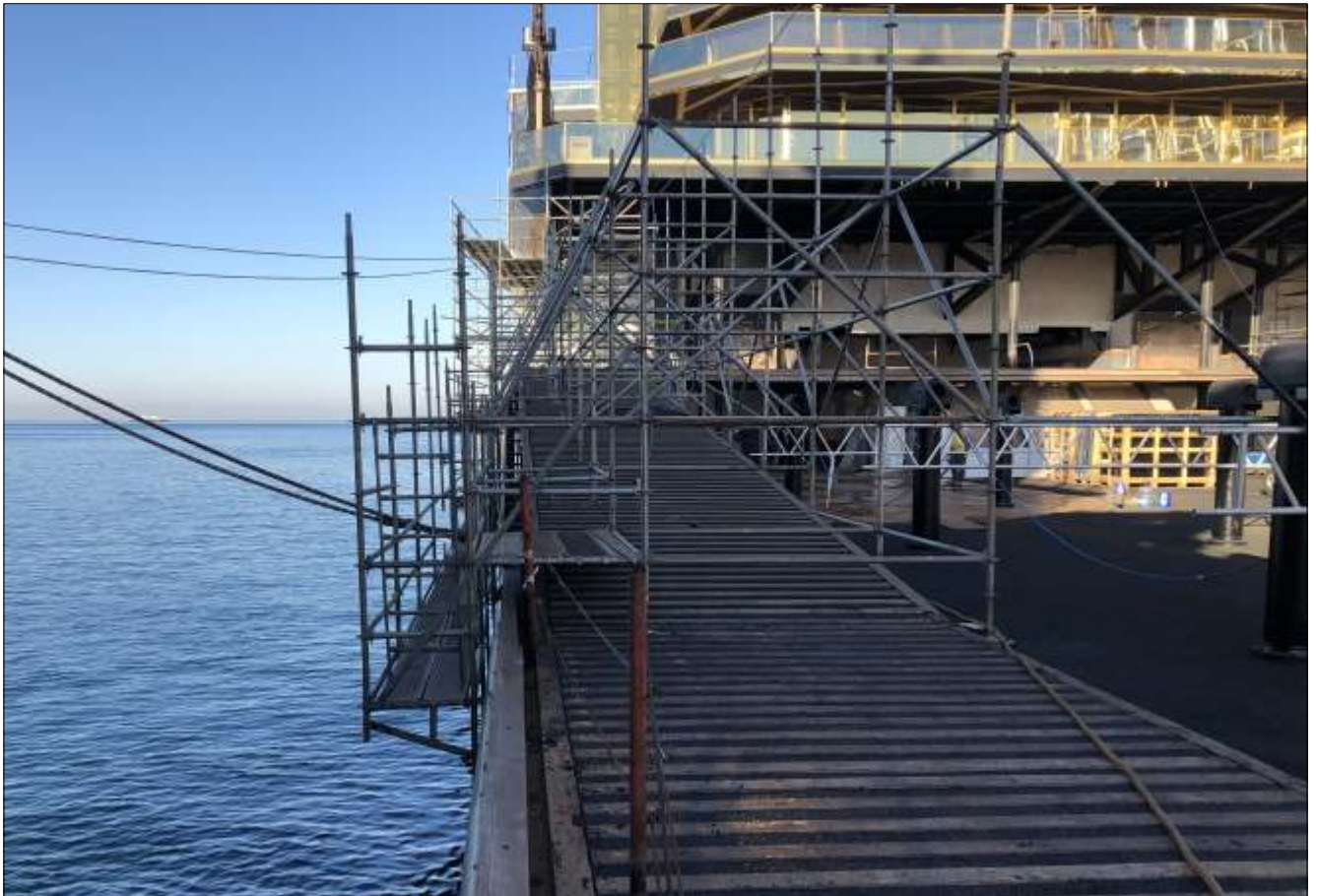
- Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek sağlık ve güvenlik risklerinin analiz edilerek minimize edilmesi
- İş Sağlığı ve Güvenliği bilincinin oluşturulması ve geliştirilmesi için çalışanlara eğitim faaliyetleri düzenlenmesi, periyodik denetimler yapılması
- Şirket bünyesindeki tüm operasyonların çalışanlar için "Sıfır İş Kazası" hedefini benimseyerek yürütülmesi

Bu ilkelerle kurduğumuz kalite, çevre, güvenlik ve sağlık yönetimi sistemlerimizi sürekli iyileştirmeyi taahhüt ederiz.









Güvenlikli İskele Nasıl Kurulur?

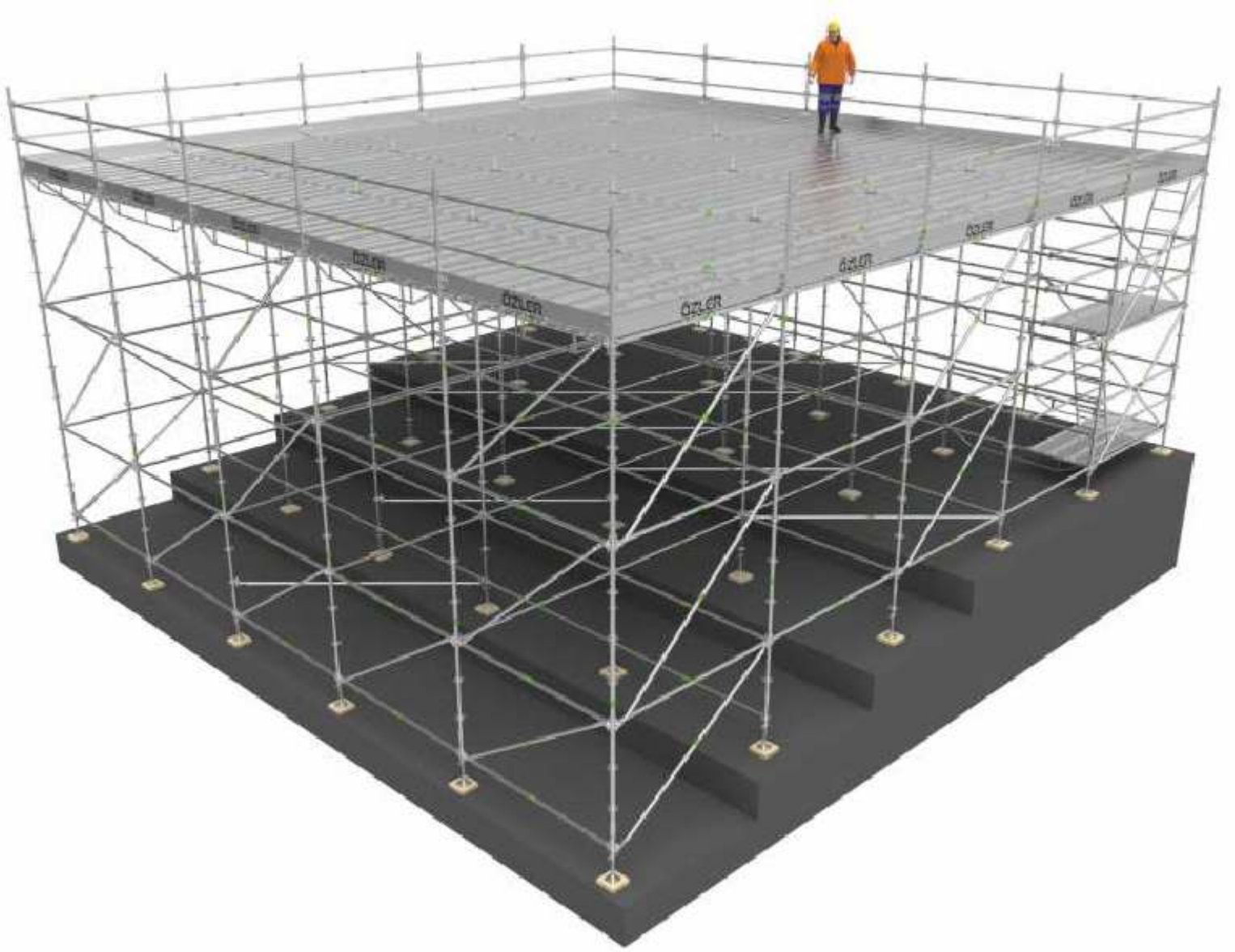
Sektöründe oldukça hayati bir öneme sahip olan güvenlikli iskele sistemleri, iş kazalarını önlemeye ve inşaat projelerinin hızlı bir şekilde tamamlanmasını sağlamaya imkan sağlamaktadır. Peki güvenlikli iskele nasıl kurulur?

Güvenlikli İskele Kurulumu

İskelenin kurulacağı zemin sağlamlık açısından kontrol edilmektedir. İskelenin kendi ağırlığı ve üzerindeki yüklerin ağırlığından kaynaklanabilecek olumsuz durumların engellenmesi gerekmektedir. Dolgu veya toprak bir zemin üzerine iskele kurulumu yapılması için gereken sıkıştırma işleminin yapılması doğru olacaktır. Aynı zamanda zemin ve iskelenin temasının sağlanması için alt ayar millerinin altına takoz yerleştirilebilir. Bu da yükün tek bir noktada toplanmasını engellemektedir.

İSKELE MONTAJI İÇİN KURULUM AŞAMALARI

1. İskele kurulum projesi dikkate alınarak, alt ayar millerinin yükseklikleri ve konumları ayarlanır.
2. Başlangıç ayakları, ayar millerinin üzerine monte edilir, yatay bağlantılar ile mesafeler netleştirilir ve sistem teraziye alınır.
3. Merdivenle platformların bulunduğu aralıklarda, platformlar başlangıç ayaklarına montajlanır
4. Projeye göre çapraz bağlantının kullanıldığı birinci sıra ilk modül, pano, yatay bağlantı ve çapraz bağlantı kullanılarak oluşturulur.
5. İlk sıra kurulum tamamlanır.
6. Üst kat platformları (merdiven detayına dikkat ediniz) montajlanır.
7. Projeye göre çapraz bağlantının kullanıldığı ikinci sıra ilk modül, pano, yatay bağlantı ve çapraz bağlantı kullanılarak Oluşturulur.
8. İkinci sıra kurulum tamamlanır ve topukluklar montajlanır.
9. Projeye göre iskele sistem cepheye ankrajlanır.
10. Kurulum projeye göre aynı sıralama ile devam eder.







Gemi İnşaat

Ay İskele, kuru yük, akaryakıt, konteynır, platform ve her türlü geminin yapım ve onarım çalışmaları için gerekli iskele kurulum/söküm hizmeti vermektedir. Geometrik yapısı karmaşık gemilerdeki çalışılması en zor noktalarda bile sunduğumuz yüksek güvenliklı çalışma ortamı ve hızlı kurulum -söküm avantajı ile projelerinizde önemli derecede ivme kazanabilirsiniz.

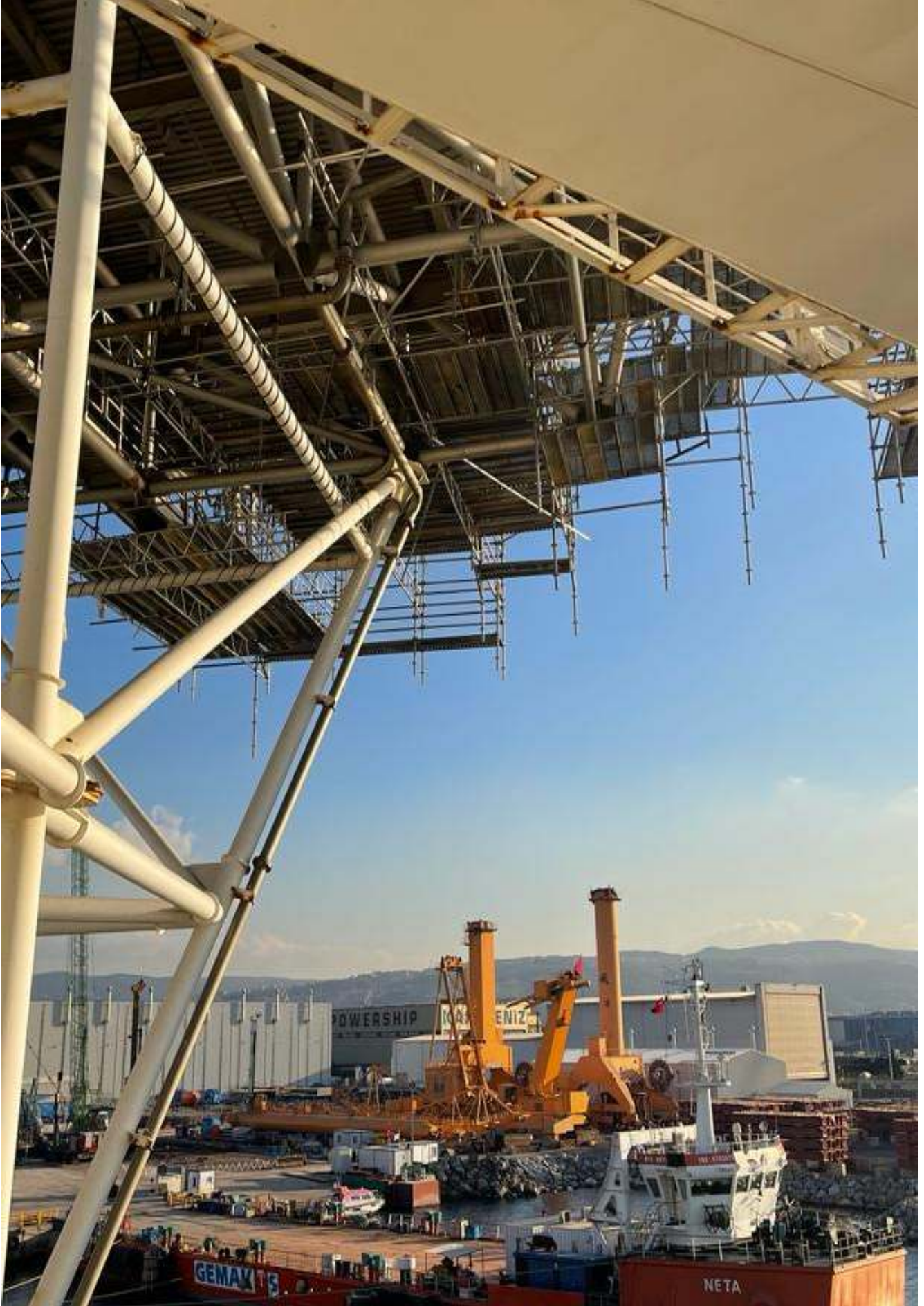
Gemi inşaatlarında aşağıdaki bölümlerde iskele kurulum/söküm hizmeti veriyoruz

- Ambar bakımı
- Yakıt tankı bakımı
- Sıvı taşıma tankları ölçüm ve tadilat isleri Balansların bakımı
- Bas pik ve başaltı bakımı
- Zincirlik bakımı
- Makine dairesi bakımı
- Gemi yaşam alanı ve kaptan köşkü bakımı Gemi vinçleri bakımı
- Gemi pervanesi bakımı









İnşaat

Modern mimari anlayışıyla tasarlanmış zorlu projeler ve kompleks betonarme ve çelik yapılarda dahi geniş aksesuar yelpazemiz ve uzman teknik kadromuz ile inşaat sektöründe doğru, pratik ve yüksek güvenliqli çözümler getiriyoruz.

İnşaat sektöründe aşağıdaki bölümlerde iskele kurulum/söküm hizmeti veriyoruz:

- İç ve dış cephe iskeleleri (Otel, Konut, AVM, Cami vb.) Asansör boşlukları
- Yangın merdivenleri
- Yürüyen merdiven
- Galeri boşlukları Şaft boşlukları









Enerji

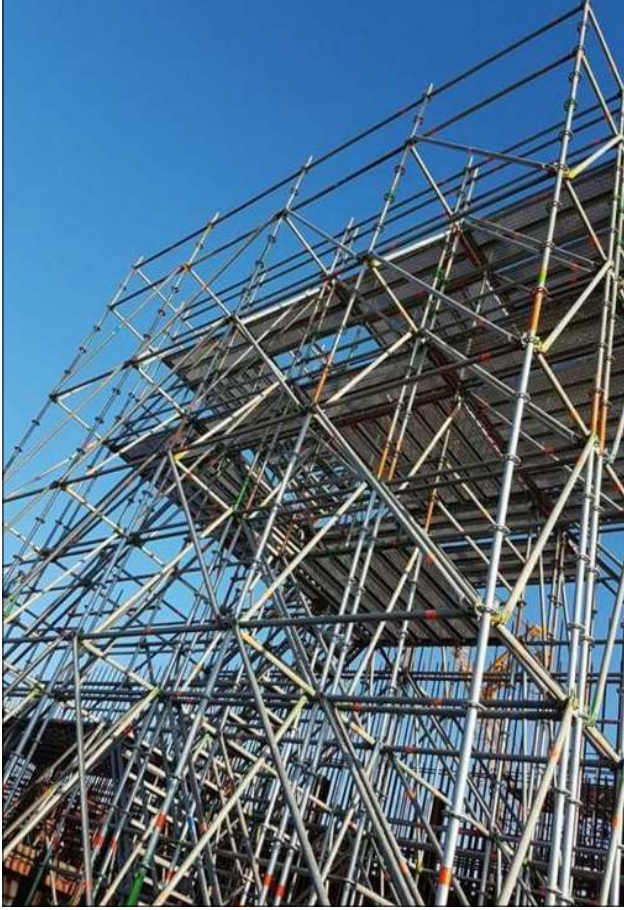
Termik santraller, hidroelektrik santralleri, doğalgaz dönüşüm santralleri vb. tüm enerji santrallerinde yatırım ve bakım dönemleri sırasında ihtiyaç duyulan yapılarda yüksek güvenli ve esnek iskele çözümlerimizle müşterilerimize hizmet vermekteyiz.

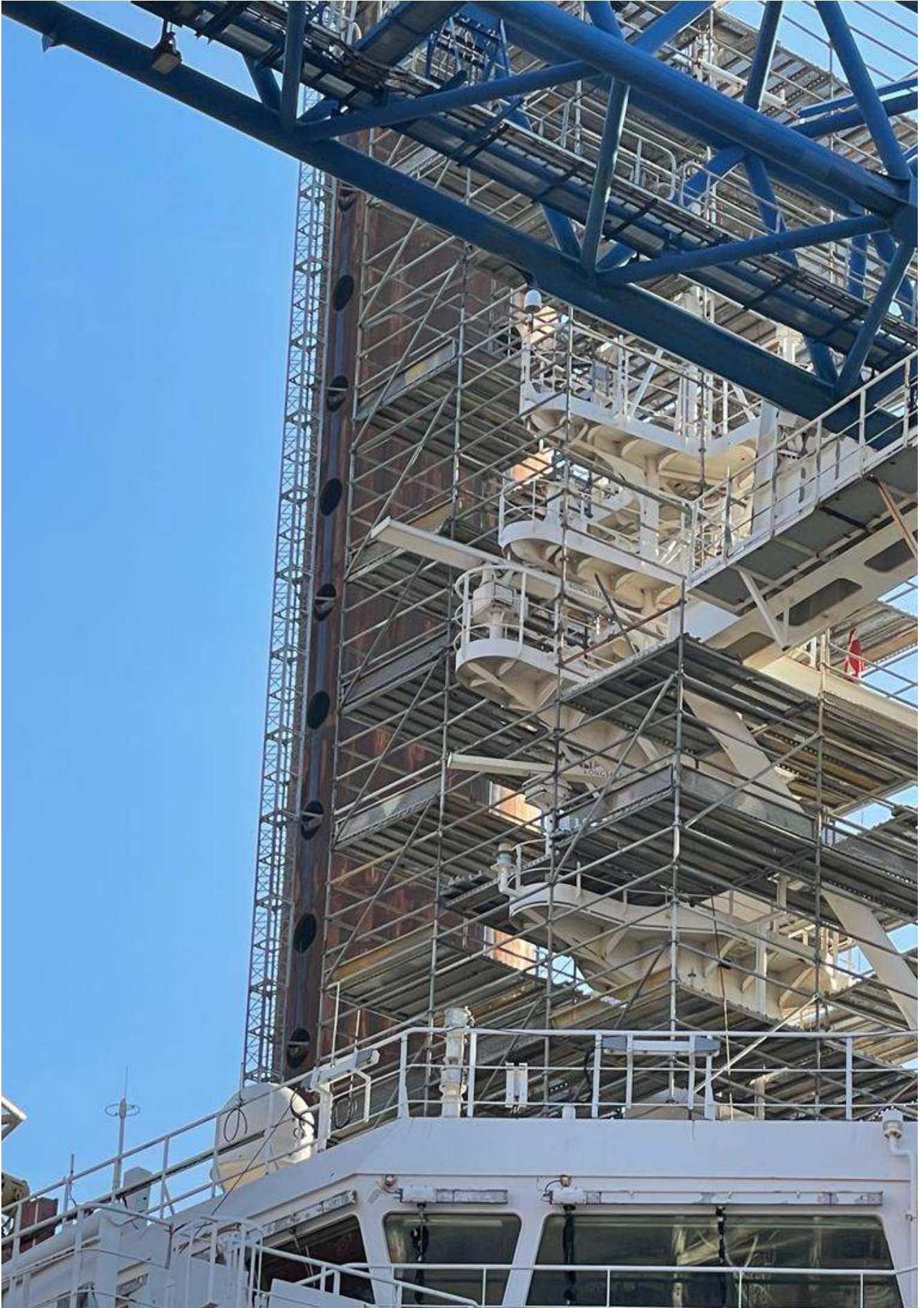
Enerji santrallerinde aşağıdaki bölümlerde iskele kurulum/söküm hizmeti veriyoruz:

- Fırın ve bacaları
- Kazan altı teknesi ve kazan içi
- Türbinler
- Fanlar
- Trafolar
- Konpansatör bez değişimleri
- Tesis ünite binaları çeşitli bölgeleri
- Gaz kanalları
- Absorban
- Dengeleme ve soğutma havuzları
- Tesis içi tavan vinci tamirat ve bakımı
- Soğutma kuleleri
- Tesis içi kimyasal tankların bakımı









Çimento

Çimento sektöründe tamamlanmış ve devam eden birçok projemiz ile önemli derecede bilgi ve deneyime sahibiz. Çimento sektöründeki çalışmalarımıza tüm hızımızla devam ederek ulaşımı çok zahmetli olan ve güvenli iskele kurulumu hayati önem taşıyan yapılarda dahi yüksek güvenli ve hızlı iskele çözümlerimiz ile size destek oluyoruz.

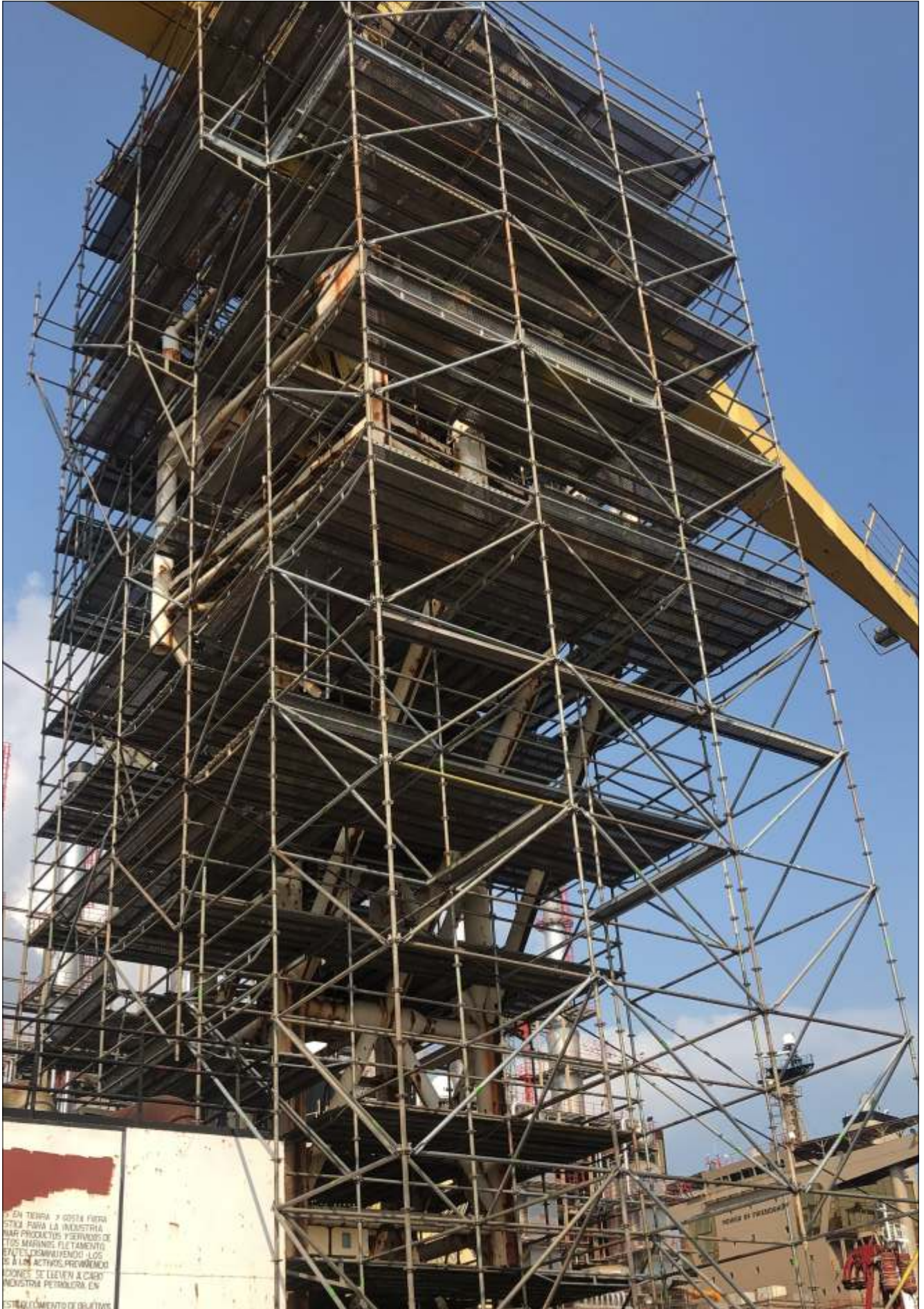
Çimento üretim tesislerinde aşağıdaki bölümlerde iskele kurulum/söküm hizmeti veriyoruz:

- Siklon dış ve iç cepheleri (Soğutma kuleleri) Körleme (Kapatma) tipi iskeleler
- Dalma boruları iskele çözümleri
- Kalsinatör bölümü iç ve dış cepheleri körleme (Kapatma) sistemi
- Döner fırın bölümü iç ve dış bölümleri
- Gaz kanalları iç ve dış cepheleri
- Soğutma altı ve baca çıkış bölümleri









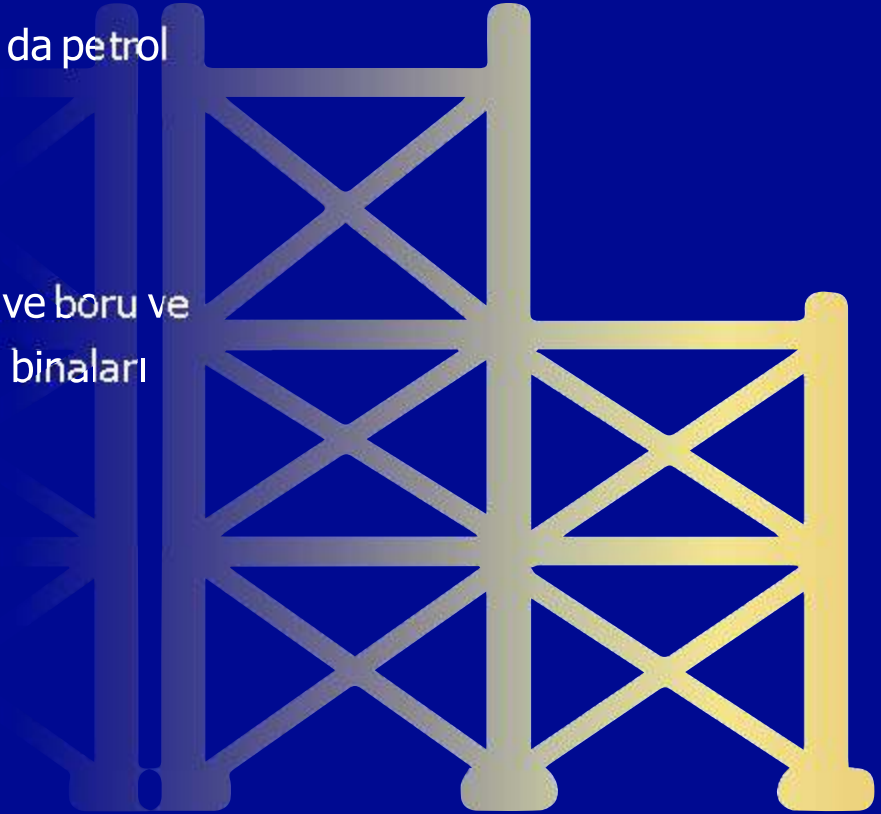
Petrokimya

Petrokimya

Petrokimya tesislerinin inşaat ve bakım dönemlerinde ş güvenliği ve sağlığı doğrultusunda gösterdikleri yüksek hassasiyet ve çalışma anlayışı ile zorlu ve kompleks yapılara sahip olması nitelikli çalışma iskelesi ve geniş aksesuar ihtiyacı ortaya çıkmaktadır. Ay İskele Sistemleri olarak petrokimya tesislerinde zorlu çalışma koşullarına geniş ürün yelpazemiz ve teknik bilgimiz ile doğru ve hızlı çözümler bulmaya devam ediyoruz.

Petrokimya tesislerinde aşağıdaki bölümlerde iskele kurulum/söküm hizmeti veriyoruz:

- Küre tanklar
- Silindir tanklar
- Bacalar
- Üniteler arası kimyasal ya da petrol hatları Yangın hatları
- Üniteler
- Boru hatları
- Tüm sup port dirsek işleri ve boru ve çelik noktaları Sup station binaları
- Kazan, Dram, Kolon
- Eşanjör kapakları
- Elektrik kanalları
- Tava döşeme işleri
- Rack geçişleri
- Pipe rack hatları









Sahne Organizasyon

Gösteri dünyasının ihtiyaçları için özel olarak tasarlanmış Leyher ürünleri ile en zorlu kalite ve güvenlik standartlarını karşılayarak sahne, tribün ve podyum çözümleri sunuyoruz. Açık alanlarda veya kapalı büyük çadırlarda kullanılmak üzere küçük bir podyum veya dev bir konser sahnesi oluşturmayı mümkün kılan modüler kurulum ekipmanımız hızlı montaj/de montaj ve güvenli bir performans alanı sağlar. Ayrıca özel çözüm ihtiyaçlarınız halinde de sizlere tam destek olmaktayız. Sahne ve Organizasyon sektöründe aşağıdaki bölümlerde iskele kurulum/söküm hizmeti veriyoruz:

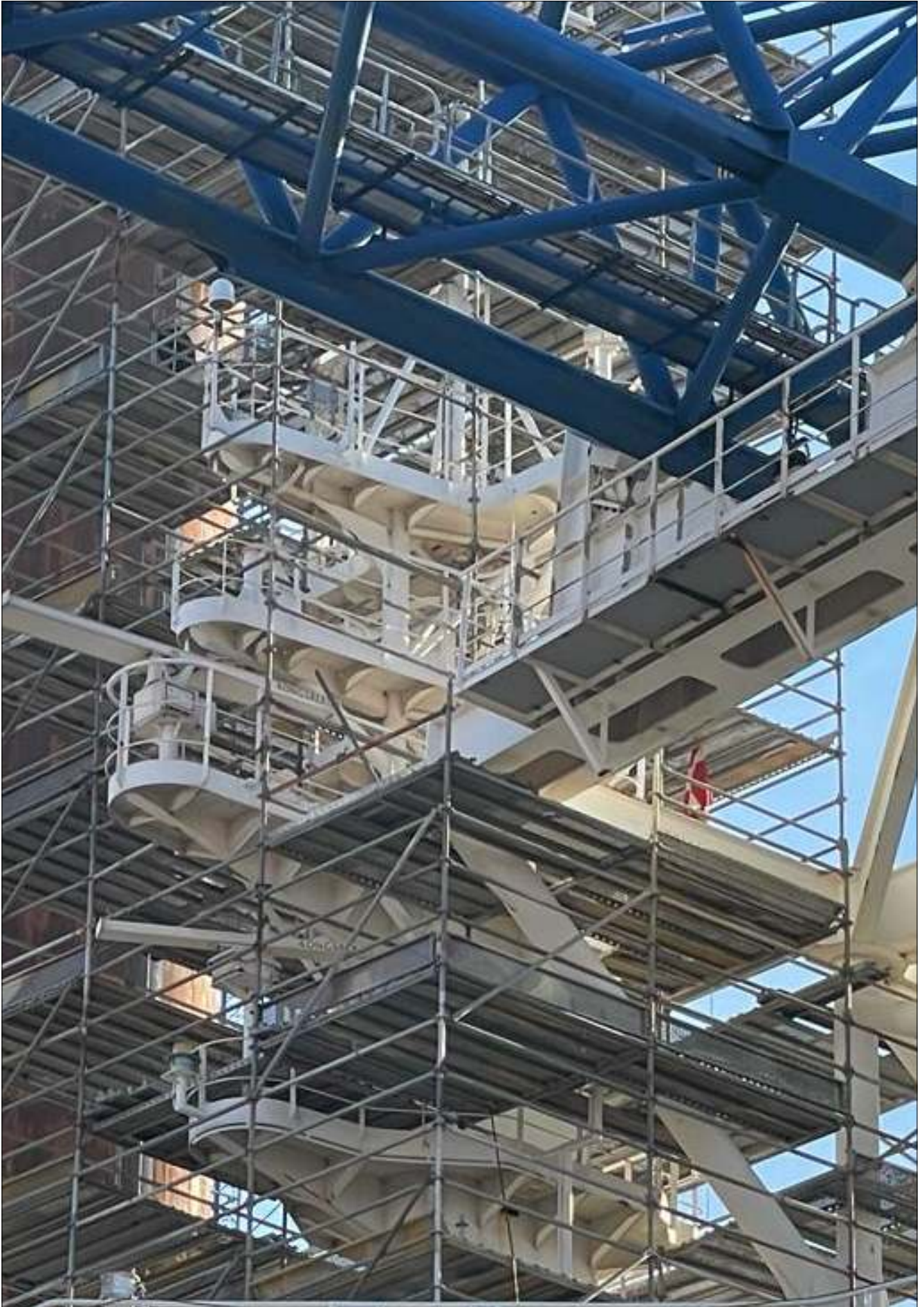
- Açık hava ve kapalı salon sahneleri Podyum
- Tribün
- Oturma stantları (Bank / Çanak koltuk) Korkuluk ve merdiven
- FOH kule kit sistemi
- Kafes sistemleri (Demir / Alüminyum)

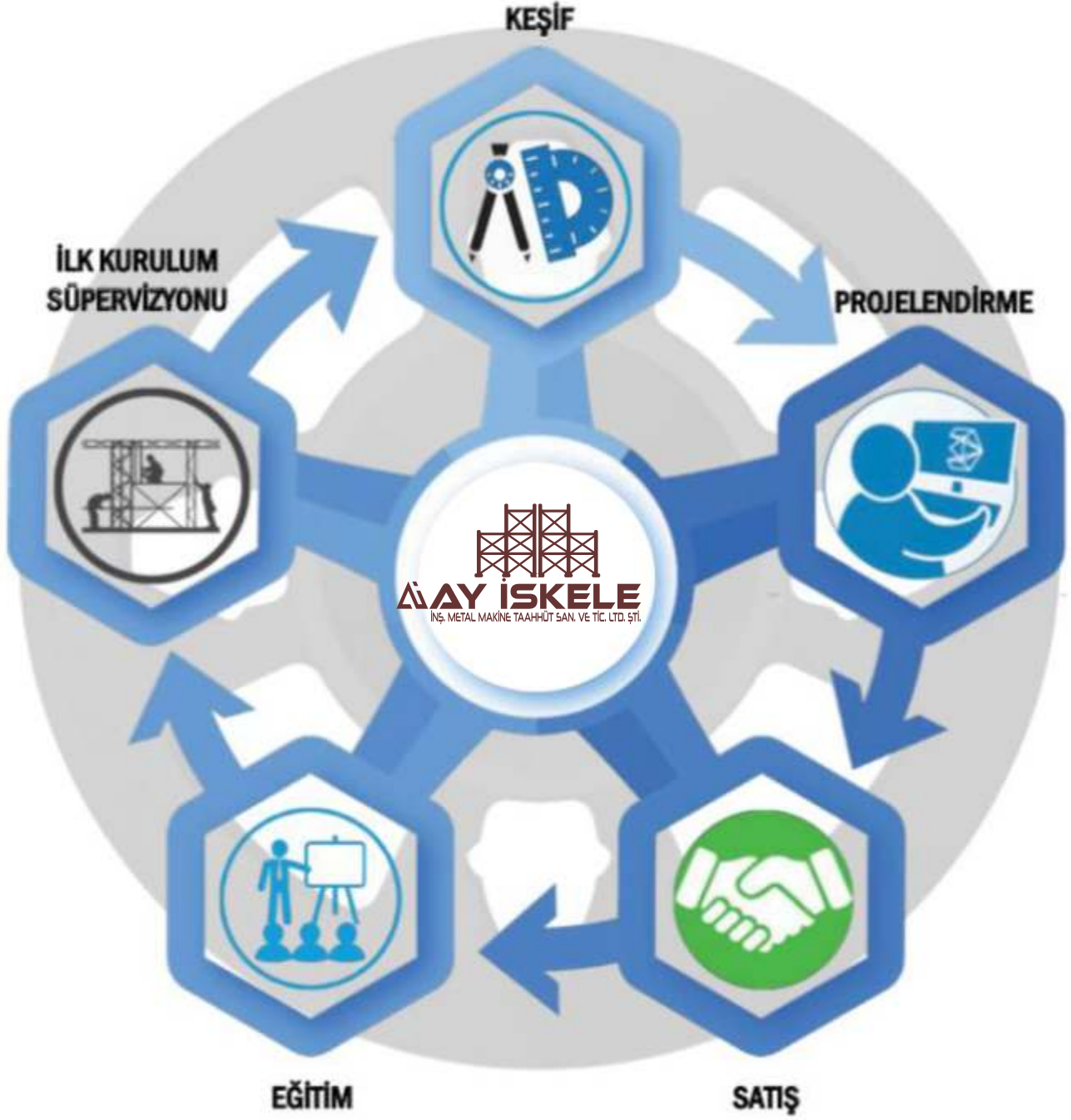














Referanslar

SEDEF
SHIPYARD



TÜRKERLER

GÜBRETAS
GÜBRE FABRİKALARI T. A. Ş.

İÇDAŞ
İÇDAŞ ÇELİK ENERJİ TRANSFERİ VE ULAŞIM SANAYİ A.Ş.

SEFİNE
SHIPYARD

PLATINUM
MARINE SERVICES

JAYKIN
MARINA | SHIPYARD



GAMA

YILDIZENTEGRE

Air Liquide

MAK-TES



GÜRDESAN
GEMİ MAKİNALARI

anagold
MADENCİLİK

ÖZLER
KALIP ve İSKELE
86'dan beri çözüm ortağınız

HYUNDAI

DH
DALYA H
SHIPPING LTD

RORO

HAT-SAN
Shipyard

m
sc

İZAYDAŞ

K
KUTAYMAK HAZIRLAMA

Atılım Mekanik

KOMPLAS
Teknik Proje

LEXMARINE
LIABILITY ENGINEERING EXCELLENCE

ARITAS
CRYOGENICS

STC
iskele

NETA TESİSİ

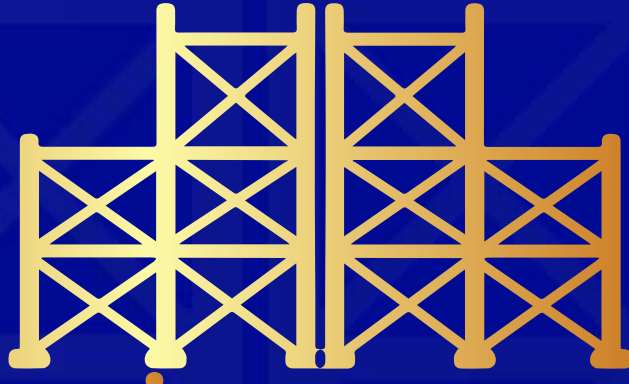
asyaport

HERSEK
CEMİNE İNŞA BAKIM ONARIM ÇEVRE
HAYATİTSAN VE ÇEVRE A.Ş.

AES
yacht

DONMEZ
M. KUTAYMAK İ. ÖZTÜRK - M. KUTAYMAK İ. ÖZTÜRK

hevna
ENGINEERING



AY İSKELE

İNŞ. METAL MAKİNE TAAHHÜT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



Güney Mh.Tuğrul Cd.
Tosunlar İş Merkezi
No:35/5 KÖRFEZ KOCAELİ

#ayiskele
ay iskele



ISO
9001
QUALITY
ASSURANCE

OHSAS
18001



Tel : 0 262 515 04 04
Fax : 0 262 527 78 81
iletisim@ayiskele.com.tr
www.ayiskele.com.tr