

Endüstriyel Tesislerde İskele Kurulum Yöntemleri

Sayı : 23
Eylül 2022

Endüstriyel Tesislerde İskelelerin Kullanım Alanları

Endüstriyel Tesislerde Kapsamlı İskeleler

Endüstriyel Tesislerde Asma İskeleler

- Petrokimya Tesisleri,
- Termik Santraller,
- Hidroelektrik Santralleri,
- Doğalgaz Dönüşüm Santralleri,
- Çimento Üretim vb. tüm tesislerin inşası sırasında ya da kurulumu tamamlanmış aktif çalışan tesislerin bakım ve onarımı sırasında erişimin sağlanamadığı kısımlara iskele kurulumu gerekmektedir.



- Endüstriyel tesislerde kurulan iskelelerde, standart iskele kurulumu sağlanamadığı zaman gerekli hesaplama ve planlama yapılarak çözümler sağlanabilmektedir.
- Bu çözümlerden bazıları; standartların dışında yüksek iskele kurulumları, asma iskeleler, ekipman içinde ve dışında kurulan iskeleler olarak sınıflandırılabilir.



Endüstriyel Tesislerde İskelelerin Kullanım Alanları

Endüstriyel Tesislerde Kapsamlı İskeleler

Endüstriyel Tesislerde Asma İskeleler

- Tesislerde kurulması gereken kompleks ekipmanlar için sahada detaylı keşifler, planlama ve statik hesaplamalar yapılarak yüksek kotlu hızlı ve güvenli şekilde iskele kurulumu gerçekleştirilebilir.



- Yüksek esnekliği ve sağlamlığı sayesinde Allround iskeleyle az sayıda ek parça kullanarak çok yönlü uygulamalar gerçekleştirilir.
- Bu gibi iskelelerde yüksek dayanıma sahip aksesuarların kullanılması çözüm alanını genişletilmesinde avantaj sağlamaktadır.



Endüstriyel Tesislerde İskelelerin Kullanım Alanları

Endüstriyel Tesislerde Kapsamlı İskeleler

Endüstriyel Tesislerde Asma İskeleler

- Endüstriyel tesisler, tersaneler, yüksek makineler ve işletme tesislerinin bakımı ve tamiri, cihaz ve donanımlarının takılması, elektrik birimlerinin montajı gibi işlerde asma iskele kurulumu gerçekleştirilir.



- İskele ayaklarının basılması mümkün olmayan çalışma sahalarında daha hızlı iskele çözümleri sunmak mümkündür.
- Yapının her noktasında aynı anda çalışma olmadığı veya sadece belli bölgelerde bakım-onarım yapılması gereken durumlarda asma iskelenin kullanılması, iş güvenliği ve maliyet azaltma konusunda etkili bir çözüm yöntemidir.
- Asma iskelelerin, standart iskele kurulumunun haricinde asma iskele özelinde eğitim almış kişilerce kurulması önerilir. Eğitimlerde, asma iskelenin planlamasından sökümüne kadar tüm işlem adımları detaylı bir biçimde anlatılmalıdır. Eğitimlerin yanı sıra asma iskele kurulumu, proje okuma ve sahada uygulama konusunda da ayrıca tecrübesi bulunan kişilerce yapılmalıdır.





Mod İskele Sistemleri Yapı ve Endüstriyel Tesisler San. Tic. Ltd. Şti.
Ömerli Mah. Beykoz Cad.
No:15/1 Çekmeköy 34799 İstanbul
www.modiskele.com.tr
T +90 (216) 435 6303