

# Layher “Geleceğin 75 Yılı”

75 yıllık geçmişi ve geleceğe bakışı sayesinde dünyanın en başarılı iskele üreticilerinden biri olan Layher, 75. kuruluş yıldönümüne özel belirlenen “Geleceğin 75 Yılı” sloganı ile, geçmişte olduğu gibi daima geleceğe bakarak güvenilir iş birlikleriyle önümüzdeki yıllara odaklanıyor.

Layher, dünyanın her yerinde olduğu gibi ülkemizde de sektördeki tüm projelere yaratıcı çözümler sunarak, müşterilerinin taleplerine çözüm ortağı olmaya yönelik enerjisini hep “daha fazla” kullanıp, başarılı işlerle yoluna devam ediyor. Tüm bu bakış açısıyla dünyada ve ülkemizde yine en prestijli projelere imza atarak sektörde ilham kaynağı olmaya ve adından söz ettirmeye devam eden marka, müşterilerine işlerinde zaman kazandırmaya çalışıyor. Ülkemizdeki birçok sektörde iskele kurulum ve montaj çalışmalarının yanı sıra bakım ve onarım süreçlerinde de müşterileri için daima çözüm ortağı olmayı sürdürüyor.

## RESTORASYON PROJELERİ



Layher, yurtdışında ve Türkiye’de restorasyon alanında müşterilerine çok farklı güvenilir çözümler sunmaya devam ediyor. Zorlu saha koşullarında daha fazla sabır, özveri ve beceri gerektiren restorasyon uygulamalarında geliştirdiği pratik fikirler sayesinde bu alanda vazgeçil-

mezliğini sürdürmekte. Ülkemizin en önemli zenginlik kaynağı ve kültürel miraslarından biri olan Trabzon Sümela Manastırı restorasyon projesinde de yer alan Layher, zorlu çalışma koşulları altında Allround Flanşlı İskele sistemlerini kullanarak tarihi yapıları korumayı amaçladı. Olumsuz hava şartlarından korunma amaçlı kullanılan Çatı ve Koruma Sistemleri, geniş açıklıkların olduğu iç bölgelerde minimum malzeme ile kurulabilen hacimli iskeleler restorasyon alanında yapılan uygulamalardan sadece birkaçı. Layher, akıllı sistem teknolojisi ile restorasyon projelerinde önceden planlama, kolay kurulum, güvenlik, modüler iskele montajı sayesinde giderlerin en aza indirgenmesi ve her türlü malzemeye kolaylıkla ulaşılabilmeyi sağlamaktadır.



## KÖPRÜ BAKIM, KONTROL VE ONARIM ÇALIŞMALARI

Köprü-otoyol bakım çalışmalarında trafik yoğunluğunu önlemek amaçlı bakım sürelerinin mümkün olduğunca kısa tutulması gerekir. Layher’in yeni geliştirdiği alüminyum FlexBeam, işte bu aşamada devreye girer. Bu sistem sayesinde özellikle kavisli geometriye sahip olan ve özel çözümler gerektiren köprü bakım-onarımlarında iskele kurulumu çok daha kolay hale gelir. 280 mm kesit yüksekliğine sahip olması ile kayıpları önlemesinin yanı sıra yüksek taşıma kapasitesiyle de büyük avantaj sağlar. Layher ürünleri, hızlı ve güvenli modüler yapısı sayesinde bu tarz özellikli yapılardaki inovatif yaklaşımı ile kurulum hızını ve taşıma kapasitesini artırarak müşterilerin iş yükünü azaltır. Ve geniş ürün yelpazesi, mühendislik bilgisi ve çok hızlı kurum-söküm avantajı olan Layher, Allround ürünleri ile müşterilerin ihtiyacına yönelik uygun ve güvenilir çözümler üretir.

## DEMİRCİ İSKELESİ VE CEPHE İŞLERİ İÇİN ÇALIŞMA İSKELESİ

İnşaat projelerinde birçok alanda çözüm sağlayan Layher’in en büyük avantajı zorlu geometrilerde standart parçalarla çözüm üretebiliyor olmasıdır. Layher iskele sistemleri, Allround Flanşlı iskele ürünlerinde her alana



bir çözüm sunabilecek 40.000 üzerinde parçaya sahiptir. Bu ürünler, farklı yük taşıma kapasitelerine sahip çelik ve alüminyum bileşenlerden üretilir. Layher Allround Flanşlı İskele Sisteminin çok yönlülüğü ve esnekliği sayesinde, 1915 Çanakkale Köprüsü projesi ankraj bloğu ard germe işlemleri için kullanılan çalışma iskelelerinin kurulumu, zorlu geometrisine rağmen kısa sürede ve güvenli bir şekilde tamamlanmıştır. Aynı zamanda demir bağlama, beton dökme işlemleri için de kullanılabilen Allround iskele sistemi, duvar ankraj plakası sayesinde konsol yürüme yolu olarak da kurulabilme olanağı sağlamaktadır. Alanında uzman proje ekibi tarafından her ihtiyaca çözüm olabilecek bu ürün çeşitliliği ile yüksek güvenliliktan taviz vermeden, kurum-söküm ve işçilik saatlerinden tasarruf sağlayacak şekilde daha az malzeme ve daha efektif çözümler geliştirilmektedir.



## ÇATI-KORUMA SİSTEMLERİ VE ERİŞİM İSKELELERİ

Layher iskele sistemleri, kullanıcılarına birçok alanda avantaj sağlayarak modüler çatı ve hangarlar da inşa etmektedir. Layher’in bu sistemini diğer çözümlerden ayıran en güçlü özelliği, iskele yapılarının taşınabilir ve ölçülerinin değişiklik gösterebilir olmasıdır. Aynı zamanda proje bitiminde “sıfır” kayıp önceliği ile demonte olup parçaların yeni bir proje için kullanılabilir olması oldukça önemlidir. Çatı ve koruma sistemlerimiz, alternatif çelik çözümlere göre daha hafif olması sayesinde sahada birçok avantaja sahiptir. Dünya genelinde deniz endüstrisinde birçok uygulamaya imza atan Layher, tüm ortam koşullarını dikkate alarak ve tasarımlarında güvenlik ve konforu ön planda tutarak proje çalışmaları yapmaktadır. Farklı modellerimiz ile çevre ve hava koşullarına bağlı olarak 30 m açıklıklardan 45m açıklıklara kadar geçmek mümkündür. Geniş açıklıklardaki yüksek taşıma kapasitesi de sistemin en büyük avantajı. Diğer bir ürünümüz olan Köprü sistemleri ile de nehir, kara yolu, demiryolu gibi her türlü geçiş ortamlarına malzeme değiştirmeden uyum sağlayabilecek özellikte erişim sistemleri sunmaktayız. □