

Layher; özel ilgi, sabır ve beceri gerektiren restorasyon işlerinizde daima yanınızda



Restorasyon işleri, diğer inşaat işlerinden farklı olarak özel bir ilgi, sabır ve beceri gerektirir. Geçmişi günümüze taşırken, daima mükemmeli isteriz. Geçmiş miraslarımızın günümüze nazaran daha estetik ve daha çok detay barındıran bir yapıda olmaları sebebiyle bu yapıları restore etmek, aynı zamanda birçok problemi beraberinde getirmektedir. Özellikle geniş açıklıkların, geniş salon ve galerilerin bulunduğu, çoğunluğu yüksekte yapılması gereken, uzun süreli ve daha dikkat gerektiren çalışmalar müteahhitlerin işlerini bir hayli zorlaştırmaktadır.

Layher, Türkiye’de restorasyon alanında müşterilerine projeye özel, ve güvenilir çözümler sunuyor. Restorasyon uygulamalarında geliştirdiği pratik fikirleri sayesinde bu alandaki vazgeçilmezliğini sürdürmekte. T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı Kültür Varlıkları ve Müzeler Genel Müdürlüğü’ne bağlı Trabzon

Rölöve ve Anıtlar Müdürlüğü’nün “Sümela Manastırı - Yamaç Güvenliği Uygulamaları” projesi kapsamında yapılacak çalışmalar sırasında tarihi manastır yapılarını korumak ve yamaçlardaki çalışmalara destek sağlamak amacıyla ağır yüklere karşı dayanıklı Layher Allround Flaşlı İskele Sistemi kullanıldı. 1957 yılında kurulan, ülkemizde ve

yurt dışında restorasyon ve onarım sektöründe başarılı işlere imza atan Karacan Grup tarafından yürütülen bu projeye, iskele alanında çözüm ortağı olmaktan mutluluk duyuyoruz. Sümela Manastırı’nın zorlu saha koşullarında, Karacan Grup desteği ve konusunda uzman Layher Türkiye teknik personeli tarafından yapılan keşif ve detaylı incelemeler sonra-

sında ortaya çıkan projeler en ince ayrıntısına kadar değerlendirilerek; sevk, stoklama, uygulama sahasına taşıma ve kurulum süpervizyonu gibi tüm aşamalar için detaylı bir planlama yapılarak projeye özel çözümler sunuldu. Deniz seviyesinden 1.150 metre yüksekte konumlanan manastırda, yeterli stok barındırma alanının olmaması ve malzemelerin belli bir seviyeden sonra sahaya teleferikle taşınma gereksinimi nedeniyle detaylı bir lojistik planı yapılmasını zorunlu kılmıştır. LayPLAN yazılımı sayesinde iş planına uygun olarak tedarik planı yapıldı ve Layher'in Lightweight ürünlerinin kullanımı ile daha ekonomik bir lojistik planlama mümkün kılındı. Kaya yamacına



inşa edilmiş olan Sümela Manastırı yapılarını koruma amaçlı iskele sisteminin kurulumu, yamaç tarafında Layher Çelik 450 LW kafes kirişlerin kayaya ankrajlanmasıyla gerçekleştirildi. LayPLAN SIM kullanılarak detaylı keşif sonrası çalışılan projede 3D modelleme sayesinde projeye saha uyumu birebir sağlanmış oldu. Restorasyon projelerinde iç mekanların tavan çalışmalarında ihtiyaç duyulan hacimli iskeleler, bina askılama sistemleri ve cephe iskelelerinin yanında Çatı & Koruma sistemleri de en çok tercih edilen sistemlerden biri haline geldi. Olumsuz hava şartlarından etkilenmeden çalışmaların sürmesine olanak sağlayan Layher Çatı & Koruma sistemleri, modüler sistem olması ve istenildiğinde mobil



tasarlanıp belli bir bölgeyi kapatma amacıyla kullanılması gibi avantajlara sahiptir. Basit vida teknolojisiyle birbirine monte edilebilen çatı kirişleri sayesinde kurulumu hızlı ve kolay yapılabilir. Layher Çatı & Koruma sistemlerinin geniş ürün seçeneği ile hava ve saha şartlarına bağlı olarak 50 metreye varan açıklıkları kapatmak mümkündür. Proje kapsamında

Allround İskele Sistemi ve entegre özel ekipmanlar kullanılmış ve gerekli görülen noktalarda iskelenin taşıyıcı özelliğinden yararlanılarak askılama çalışmaları yapılmıştır. İskele tarafı ile ilgili olarak proje başlangıcından sonuna kadar firmanın bünyesinde çalışan konusunda uzman iskele kurulum ekiplerine ise Layher Türkiye süpervizörleri eşlik etmiştir. □



Layher olarak geçmişimize verilmesi gereken önemin farkındayız. Restorasyon alanı ile ilgili faaliyetlerle de yakından ilgileniyor, kendimizi yenilemek için daima çalışıyoruz.