

ÇİFTÇİ TOWERS

İstanbul



Proje

İstanbul'un en değerli lokasyonu olan Zincirlikuyu'da 10 kat ve zemin üstünde, 45'er katlı iki kuleden oluşan Çiftçi Towers projesi 292 bin metrekare inşaat alanına sahip. Projede yaklaşık 2 bin 500 araçlık otopark, 84 bin metrekare rezidans, 10 bin metrekare ofis, 68 bin metrekare AVM, depo ve teknik kat alanları bulunuyor. Tasarımı İngiliz John McAslan tarafından hazırlanan Çiftçi Towers projesi Çiftçiler Holding arsası üzerine Türkerler İnşaat tarafından inşa ediliyor.

Her iki kulenin zemin altı katlarda bulunan; döşeme altı çelik konstrüksüyon kirişleri, AVM bölümü Sky-Light bölgesi çelikleri ve zemin kotu Green-Mound bölgesi çelikleri 120 ve 60 dakika yangına dayanıklı boya ile korunacaktır.

Yapı tipi : Sky-Light, Green mound ve Döşeme altı kirişleri Çelik konstrüksiyon

İhtiyaç : İlgili çelik bölgelerin 120 ve 60 dakika yangın korunumu

Şartname : Çelik konstrüksiyon elemanlarının, 100 mikron dft Epigrip C400V3 epoksi astar, üzerine çelik kesit büyüklüğüne göre hesaplanmış kalınlıkta Firetex FX5062, Firetex FX5090 intumesan boya ve sonkat Macropoxy M262 boya uygulaması

Korunan toplam alan : 16.000 m²

Müşteri : Türkerler İnşaat

Yangın Korunum Tedarik ve Uygulama : PROSYS Koruyucu Sistemler İç ve Dış Tic.Ltd.Şti.

Sistem

Döşeme altı kirişleri ve Green-Mound bölgesi çelik konstrüksiyon elemanlarının 60 dakika, AVM bölgesi Sky-Light çelik konstrüksiyon elemanlarının 120 dakikalık selulozik pasif yangın korunumu için Sherwin-Williams ürünleri Firetex FX5062 ve Firetex FX5090 intümesan yangın boyası kullanılmıştır. Yangın boyası altında yer alan anti-korozif epoksi astar boya Macropoxy C400V3, 100 mikron kuru film kalınlığında, sonkat Macropoxy M262, 60 mikron kalınlığında uygulanmıştır.



PROSYS Koruyucu Sistemler Farkı

Çelik yapıların hidrokarbon ve selulozik yangın korunumu için intümesan boya üretiminde FIRETEX® markası ile Dünya lideri olan SHERWIN-WILLIAMS ürünlerini kullanarak, çelik binanızın en teknolojik ve ekonomik şekilde korunmasını sağlamaktayız. Uygulama ekibimizin, yurtiçi ve yurtdışı projelerde, özellikle endüstriyel ve ticari tesislerin korozyon ve yangın boya uygulamaları konusundaki deneyim ve tecrübelerini birleştirerek, değerli binanızın korunmasını anahtar teslim, malzeme ve uygulama garantisi ile yapmaktayız. Bize güvenmekte haklı olacaksınız.

PROSYS KORUYUCU SİSTEMLER®

Daha fazla bilgi için , web sitemiz

prosys.com.tr