

Project:

İstanbul Havalimanı Türk Hava Yolları - Kargo Binası ve Enerji Merkezi Binası Projesi

Lokasyon :

İstanbul

Zaman :

2019-2021

Mal Sahibi:

Türk Hava Yolları

Müteahhit:

Kalyon İnşaat

Tasarım:

Ghafari

Sektör:

Üst yapı

Kullanılan Ürünler:

Ucrete MF
MasterProtect 1825
MasterProtect 1801
MasterTop P 617
MasterTop BC 375 N
Mastertop TC 468
MasterTop BC 372
MasterTop BC 372 Tix
MasterTop 528
MasterTop P 677
MasterSeal M 689
MasterSeal P 625
MasterSeal 525
MasterSeal 596
MasterSeal 501
MasterSeal 440
MasterSeal CR 170
MasterSeal P 117
MasterFlow 928
MasterEmaco S 488
MasterEmaco N 600
MasterBrace Bar 800 Cfs
MasterTile P 300

Satış İletişim:

ozgur.afacan@mbcc-group.com
buket.mutlu@mbcc-group.com

İstanbul Havalimanı - Türk Hava Yolları Kargo Binası ve Enerji Merkezi Binası Projesi

Master Builders Solutions, İstanbul Havalimanı'nda Dünya'nın en büyük 3. Hava kargo markası olmayı hedefleyen Turkish Cargo'ya ait 205.000 m² alana sahip Mega Kargo Tesis Binası'nda ve Enerji Merkezi Binası'nda teknolojik ve kalıcı ürün ve sistemleri ile çözüm ortağı oldu.



Genel Bilgiler

Türk Hava Yolları İstanbul Yeni Havalimanı Destek Tesisleri Projesi Destek Tesisleri Kampüsü Faz 1 ve Kargo Tesisi olarak iki bölümden oluşmaktadır. Projelerin toplam yapı oturum alanı 970.193 m² ve toplam yapı inşaat alanı 588.136 m²'dir. Proje toplamda 5 bölgeden oluşmaktadır.

Dünya'nın en büyük 6. Hava kargo taşıyıcısı olan Turkish Cargo, dünyanın en büyük 3. Hava kargo taşıma markası olma hedefine emin adımlarla ilerliyor. Turkish Cargo'ya ait Mega Kargo Tesis Binası, 205.000 m² alana sahip kargo terminali dünyanın en büyük hava kargo tesislerinden biridir.

B zone bölgesinde bulunan Kargo Binası ve Enerji Binası'nda zemin kaplama ve su yalıtım ihtiyaçları için çözüm ortağı olarak Master Builders Solutions ürünleri tercih edildi.

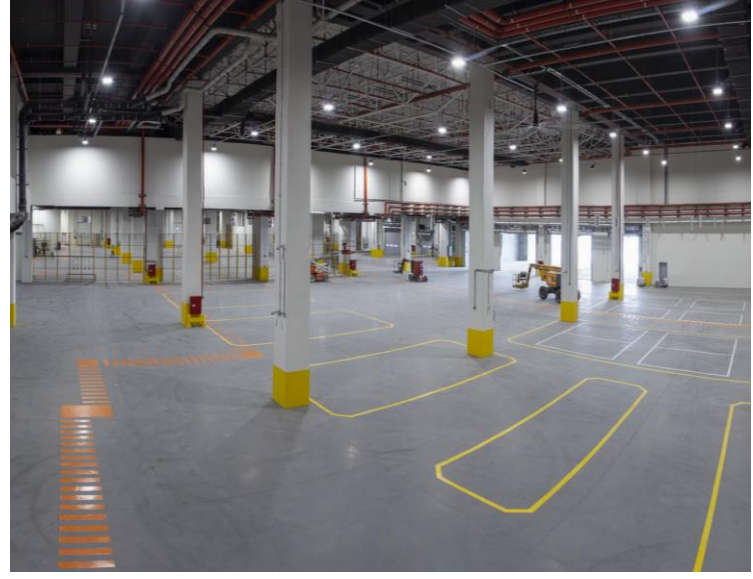
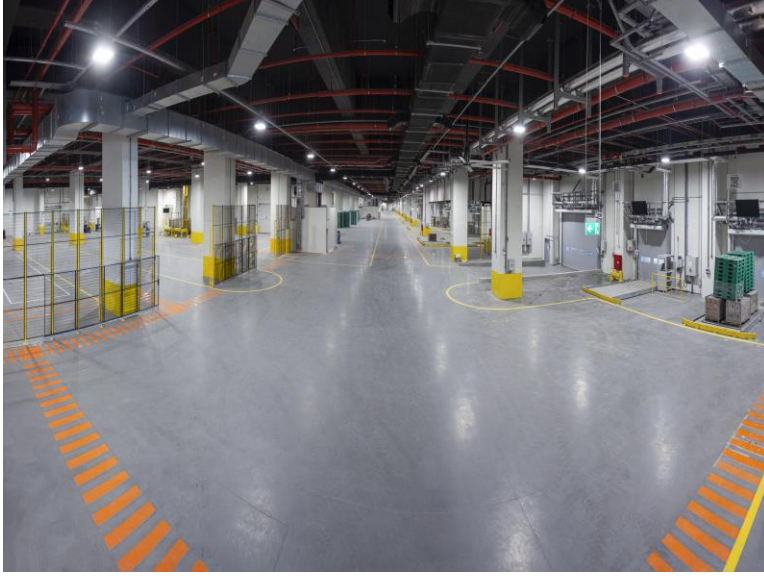
Karşılaşılan Zorluklar

Proje büyüklüğü ve proje süresi göz önüne alındığında şantiyede bir çok farklı imalatın bir arada yürütülmesi gerekliliği oluştu.

2020'nin ilk çeyreğinde ortaya çıkan pandemi süreci de hem proje ilerleyişinde hem de malzeme tedarikinde oldukça zorlu bir dönem geçirilmesine sebep oldu.

Bu mega projede birçok farklı firmanın koordinasyonu ve iş birliği oldukça önem taşımaktaydı. İşveren, Müteahhit, Müşavir, Proje Müellifi, Taşeron gibi birçok birim projenin her aşamasında aktif olarak yer aldı. Bu kadar geniş bir kadronun koordinasyonunu en üst düzeyde sağlamak için tüm teknik kadromuz ile yoğun bir hizmet verildi.

Projenin tüm ilgili birimlerinin özverisi ve koordinasyonu ile bu büyük ve zorlu projede planlanan tarihte tüm ürünler temin edilmiş ve imalatlar teslim edilmiştir.



Çözümlerimiz

- Kargo Binası ana zemin kaplama imalatlarında 56.000 m2 alanda poliüretan beton kaplama ürünümüz Ucrete MF ve tüm derz imalatlarında MasterSeal 440 kullanılarak Turkish Cargo'nun kullanımına sunuldu.
- Kargo Binası teknik mahallerde ise 10.000 m2 alanda poliüretan zemin kaplama sistemimiz MasterTop 1324 uygulandı.
- Kargo Binasında arşiv ve akü dolom odaları gibi alanlarda 2.000 m2 MasterProtect 1825 novalak epoksi imalatları yapıldı.
- Kargo Binası zemin betonları kot ayar imalatlarında ise MasterTop P 677 ürünümüz kullanıldı.
- Enerji Binası 9.500 m2 teras yalıtımlarında çok yüksek mekanik ve kimyasal dayanıma sahip MasterSeal Roof 2689, özel spreylere makinaları ile uygulanan %100 saf poliürea su yalıtım sistemi tercih edildi.
- Enerji Binası teknik mahallerinde 2.500 m2 alanda poliüretan zemin kaplama sistemimiz MasterTop 1324 uygulandı.
- Enerji Binası genel mahallerinde ise 1.500 m2 MasterTop 1273 TIX portakal kabuğu tekstürlü epoksi kaplama sistemi uygulandı.

Müşteriye Sağlanan Faydalar

- Projenin büyüklüğü ve hacmi göz önüne alınarak müşterinin beklenti ve taleplerini karşılamak üzere Master Builders Solutions tarafından projeye özel ekip oluşturuldu. Projenin her aşamasında bire bir görüşmeler sağlanarak teknik destek ve bilgi birikimi ile projenin ihtiyaçlarına özel çözümler üretildi.
- İşveren, Müteahhit, Müşavir, Proje Müellifi ve Taşeron firma ile iletişim ve koordinasyon sağlanarak projenin gereksinimleri doğrultusunda çözüm ortağı olarak Master Builders Solutions teknik kadromuz ve Uzman Uygulayıcı Bayimiz Detay Yapı ile hizmet verildi.

- Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Teknik Servis Ekibi, ürünlerin teknik detaylara uygun şekilde uygulanması için havalimanı projesinde çalışan ilgili birimlere ürün uygulama eğitimleri düzenledi ve sahada yapılan tüm imalatların kontrol edilmesi için saha ziyaretleri gerçekleştirildi.
- Bu dev projenin inşaat sürecinin zamanında tamamlanabilmesi için gerekli olan yüksek miktarda ürünlerin siparişleri, üretimleri ve lojistiği sağlanarak projenin pandemi döneminin zorlu koşullarında dahi aksamadan ilerlemesi sağlandı.

Özetle Proje

- Master Builders Solutions markalı geniş ürün portföyü ve teknik desteği ile projenin çözüm ortağı oldu. Ucrete, MasterTop, MasterProtect, MasterSeal, MasterEmaco, MasterFlow, MasterBrace, MasterTile gibi öne çıkan ürün grupları ile bu dev projenin hızlı bir şekilde ilerlemesinin yanı sıra güvenilir, dayanıklı ve uzun bir servis ömrü sağlandı.

MBCC Group'dan Master Builders Solutions

Master Builders Solutions markası, yeni yapıların inşası, mevcut yapıların bakım, onarım ve yenileme çalışmaları için kimyasal çözümler oluşturmak adına bu alandaki tüm uzmanlığını ortaya koyar.

Master Builders Solutions, inşaat sektöründe bir asırdan fazla bir sürede edinilen tecrübe üzerine kurulmuştur. Yapı uzmanlarının dünya çapında oluşturduğu topluluğun teknik bilgisi ve tecrübesi, Master Builders Solutions markasının temelini oluşturur. Müşterilerimizin daha başarılı olmasını sağlamaya yardımcı olan ve sürdürülebilir yapılar sağlayan yenilikler geliştirmek üzere global teknolojileri ve ayrıca yerel yapı ihtiyaçları konusundaki derin bilgi birikimimizi kullanıyoruz.

Daha fazla bilgi için:

www.master-builders-solutions.com.tr