

Basın Bülteni



BASF, Avrasya Tüneli'nde de önemli çözüm ortaklarından biri oldu

- İki kıtayı deniz altından birleştiren, iki katlı karayolu tüneli olma özelliğiyle dünyanın ilkleri arasında yer alan Avrasya Tüneli Projesi'nin inşasında BASF'nin Master Builders Solutions markalı ürünleri tercih edildi.
- BASF yapı uzmanları dünya çapındaki sayısız inşaat projesinde elde ettikleri teknik bilgi ve tecrübeden faydalanarak 2016 yılında açılışı gerçekleştirilen Osman Gazi ve Yavuz Sultan Selim Köprüleri'nden sonra bu projede de çözüm ortağı oldu.

Yerel yapı ihtiyaçları konusunda sahip olduğu derin bilgiden güç alan BASF, Yavuz Sultan Selim Köprüsü ve Osman Gazi Köprüsü'nden sonra Türkiye için büyük önem taşıyan Avrasya Tüneli yapımında da önemli bir çözüm ortağı olarak

yer aldı. 20 Aralık 2016'da Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın katıldığı görkemli bir açılış töreninin ardından, 22 Aralık 2016'da trafiğe açılan Avrasya Tüneli (İstanbul Boğazı Karayolu Tüp Geçişi) Projesi, iki kıtayı deniz altından birleştiren iki katlı karayolu tüneli olarak dünyada bir ilk olma özelliği taşıyor. Koşuyolu - Kumkapı arasında hizmet veren, 5 kilometre uzunluğundaki tünel ve yaklaşım yollarıyla birlikte toplam 14,6 kilometrelik bir güzergahı kapsayan proje ile sürücüler 5 dakika süren güvenli ve konforlu yolculuğun ayrıcalığını yaşıyor. Avrasya Tüneli, diğer boğaz geçişlerinin yükünü alarak İstanbul trafiğini rahatlatmayı hedefliyor.

BASF, 2016 yılında açılışı gerçekleştirilen Osman Gazi ve Yavuz Sultan Selim köprülerinin ardından, Avrasya Tüneli'nin de her aşamasında karşılaşılan zorlukların üstesinden gelmek için geniş ürün portföyünde yer alan bileşenleri uygun bir şekilde birleştirerek Yapı Kimyasalları markası olan Master Builder Solutions ürünleri ile katkı sundu.

Projenin inşası sırasında kullanılan BASF'nin Master Builders Solutions markalı MasterGlenium, MasterRoc, MasterFinish, MasterEmaco, MasterProtect Antigriffiti gibi öne çıkan ürünler sayesinde Avrasya Tüneli'nin yapımı sırasında beton dökümlerini kolaylaştırmanın yanı sıra, güvenilir, dayanıklı ve uzun bir servis ömrü sağlandı.

Daha başarılı ve sürdürülebilir bir inşaat süreci yaratmada yardımcı olabilecek BASF teknolojilerini içerisinde barındıran Master Builders Solutions ürün serisi projenin birçok alanında tercih edilen marka oldu. 100 yıl kalıcılık ve servis ömrüne sahip beton elde edilmesi için yüksek performanslı MasterGlenium beton katkı ürünleri tünel segmentlerinde kullanıldı. MasterFinish serisi ürünler kullanılarak beton yüzey kalitesi artırıldı ve düzgün yüzey bitişi sağlandı. MasterRoc serisi ürünler ile tünel desteklenmesine (tahkimatına) yardımcı olundu. Beton tamiratı gereken tünel ve tüm bağlantı yollarında ise MasterEmaco tamir harçları kullanıldı. Betonun işlenebilirliği ve yerleşimi kolaylaştığı için beton üretimindeki sürecin verimliliği artırılmış oldu. Avrasya Tüneli için ayrıca MasterProtect Antigriffiti 2400 ürünü ile uygulandığı herhangi bir yüzey üzerine hiçbir boya tipiyle yazı yazılmasına izin vermeyen ve yüzeyde görünür bir kaplama efekti yaratmayan, silan esaslı kaplama ile duvarların korunmasına yönelik çözüm sağlandı.

BASF uzmanları ayrıca, tünel içyapılarının en kritik ve hassas unsurlarından 'Genleşme Derzlerine' de çözüm geliştirdiler. Genleşme Derzlerinin gerektirdiği yataklama imalatları, mevcut yapıya yüksek aderans sağlayan ve yoğun araç trafiğinden dolayı oluşacak titreşim etkisine uzun yıllar boyunca dayanabilen ürünler ile gerçekleştirildi.

BASF Yapı Kimyasalları Bölümü Hakkında

BASF Yapı Kimyasalları Bölümü yapıların inşası, bakımı, tamiri ve renovasyonu için gelişmiş kimyasal çözümler sunuyor. Beton katkıları, çimento katkıları, yeraltı inşaatı için kimyasal çözümler, su yalıtım sistemleri, mastikler, beton tamir ve koruma sistemleri, yüksek performanslı groutlar, performans zemin kaplama sistemleri, seramik yapıştırıcı ve derz dolguları, Yapı Kimyasalları Bölümü'nün kapsamlı portföyünde yer alıyor.

Dünyanın dört bir yanında, yaklaşık 6000 kişilik uzman bir ekibe sahip olan BASF Yapı Kimyasalları Bölümü, müşterilerinin bir projede karşılaşılabileceği spesifik yapı zorluklarına yönelik olarak dünya çapında elde ettiği tüm deneyimler doğrultusunda çözümler sunuyor. Bölüm, müşterilerinin başarısı ve sürdürülebilir yapılar inşa etmesine destek olmak üzere yenilikler geliştirmek için global BASF teknolojileri ile yerel ihtiyaçlara yönelik derin bilgisini harmanlıyor.

60 ülkeden fazla üretim tesisi ve satış merkezi ile Yapı Kimyasalları Bölümü, 2016'da yaklaşık 2,3 milyar Avro satış rakamına ulaştı.

Ayrıntılı bilgi için www.master-builders-solutions.basf.com.tr

BASF Hakkında

BASF olarak sürdürülebilir bir gelecek için kimya yaratıyoruz. Ekonomik başarıyı, sosyal sorumluluk ve çevre korumasıyla birleştiriyoruz. Yaklaşık 114.000 BASF Grup çalışanı, neredeyse her ülke ve sektörde faaliyet gösteren müşterilerimizin başarısı için gayret gösteriyor. Ürün portföyümüz; Kimyasallar, Performans Ürünleri, Fonksiyonel Ürün ve Çözümler, Tarımsal Çözümler ile Petrol ve Gaz şeklinde beş segment altında toplanıyor. BASF 2016'da yaklaşık 58 milyar Avro yıllık satış rakamına ulaştı. BASF hisseleri Frankfurt borsası (BAS), Londra borsası (BFA) ve Zürih borsasında (BAS) işlem görmektedir.

Ayrıntılı bilgi için www.basf.com.tr