

**OSMANGAZİ KÖPRÜSÜ ve  
GEBZE-İZMİR OTOYOLU  
BAĞLANTI YOLLARINDA  
YAPI KİMYASALLARI  
UYGULAMALARI  
Yıl: 2016 - 2019**

**İnşaat Yük. Müh. Cem ERCAN**

Name of Project : Gebze-İZMİR Highways (Osmangazi Bridge is included.)

Owner : Turkish Highways.

Supervisor : Yuksel Project-Chodai (YPC)

EPS Contractor : NOMAYG (Nurol, Özaltın, Makyol, Astaldi, Yüksel, Göçay)

Contractor : STFA

Designer : COWI

Contractor of Osmangazi Brdige : IHI

Subcontractor : STFA

# Rüzgar Tüneli Testi Milano da yaptırılmış.



# Projeden Kesitler



# Projeden Kesitler



# Projede Kullanılan Emülzer Ürünleri

Ürün Adı	Tanımı	Kullanıldığı Yer
Emülzer İzola Export	Anyonik bitüm emülsiyonu. Katran badana.	Menfezlerde, tüm elevasyonlarda, prefabrike giriş.
Emülzer Permo Parafin	Parafin esaslı kür malzemesi	Beton kürü, yağmur suyu drenaj kanalları vb.
Emülzer Permo Akрил	Akrilik esaslı kür malzemesi	Beton kürü,
Emülzer Em 70T	Tek bileşenli, çimento esaslı ince tamir harcı	Beton tamiri, yüzeysel ince tamirler
Emülzer Em 80T	Tek bileşenli, çimento esaslı, yapısal kalın tamir harcı	Beton tamiri, segregasyon, tie- rodların doldurulması
Emülzer Epoxy 420	Üç bileşenli, epoksi esaslı tamir, ankraj harcı	Filiz ekimi, ankraj, epoksi grout
Emülzer Emulseal Pu Mastik 40	Tek bileşenli, poliüretan esaslı mastik.	Menfezlerde
Emülzer Beyazcoat	Tek bileşenli, akrilik esaslı su yalıtım malzemesi	Beton renginin istendiği yerlerde
Emülzer EM Grout N	Tek bileşenli, çimento esaslı, rötresiz genişleyen tamir harcı	Kalıp kurularak uygulanan beton tamirlerinde.
Emülzer HDM PU 2K	İki bileşenli, bitüm-poliüretan esaslı, jet yakıtlarına dayanıklı mastik.	Gişe saha beton derzlerinin içleri.

# Katran Badana – İzola Export Uygulanması



# Katran Badana – İzola Export Uygulanması





# UPVC Borular kullanılmıştır. Ek yerlerinde Purwet uygulaması



# Prefabrike kirişlerin tamiri ve Öngerme halat başlarına Emülzer İzola Export Uygulanması



# Beton Tamiratları Öncesi Sunum ve Eğitim Sertifikaları Düzenlenmesi



# Beton Tamiri Öncesi Kalıp Kurulması

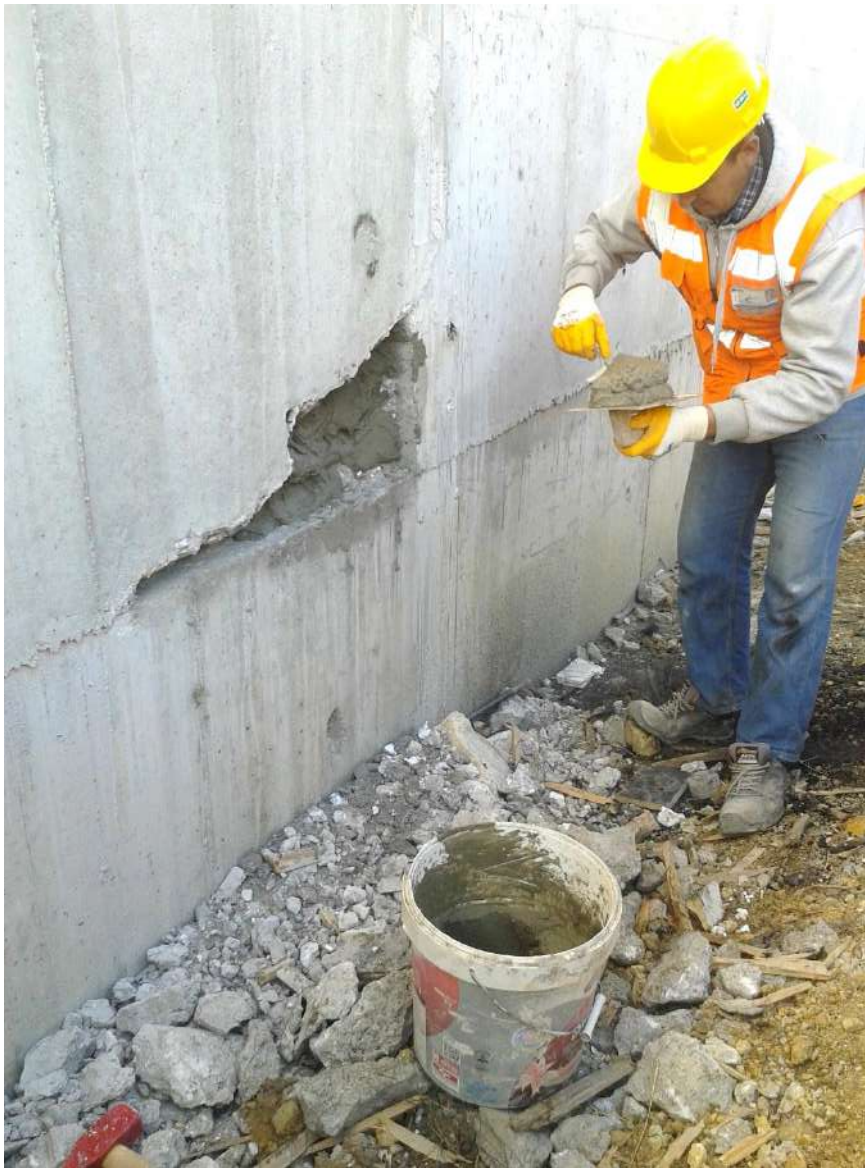


# EM Grout N Uygulanması

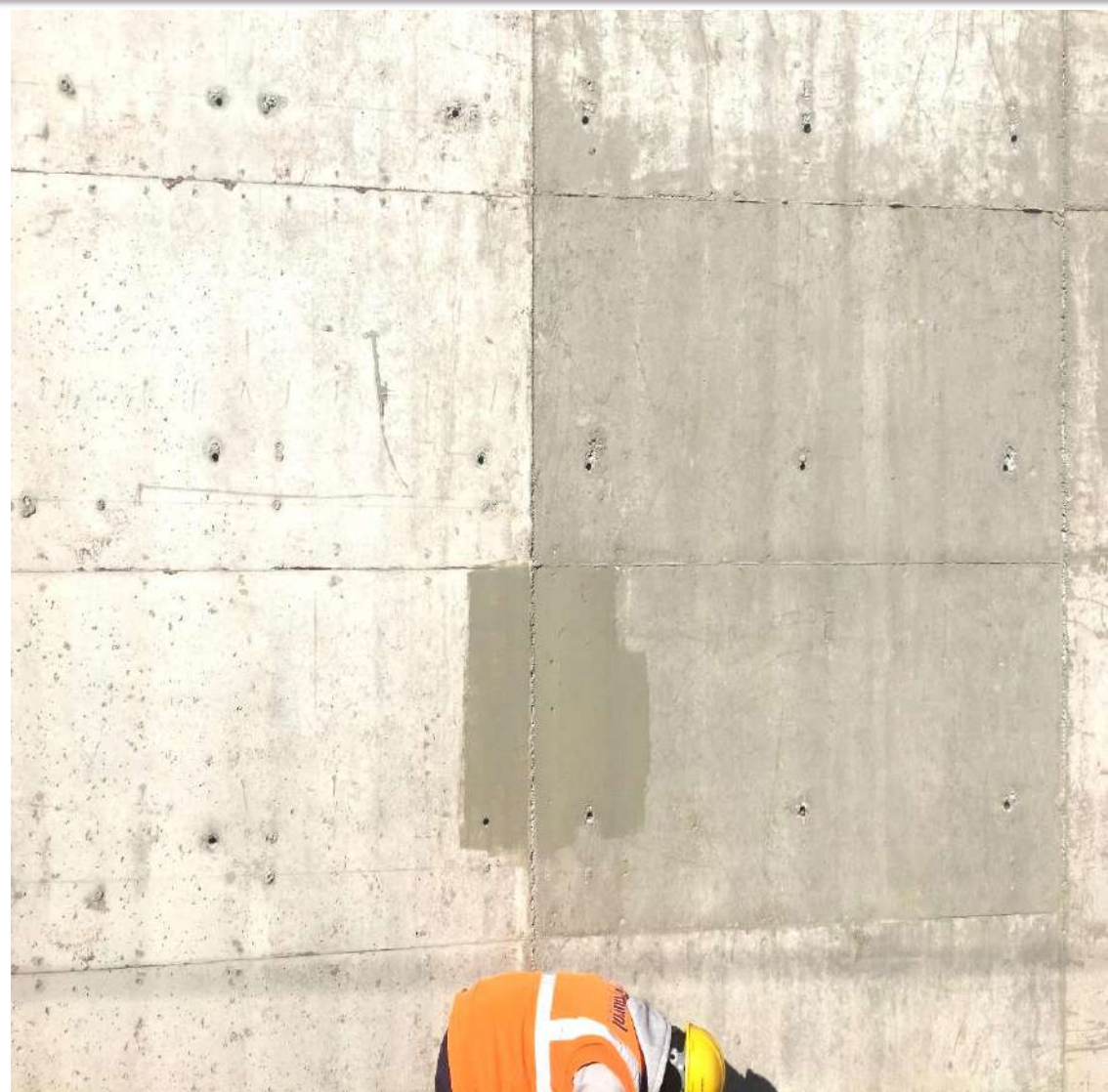


# Emulzer 420 Uygulanması





# Beton Rengini Tutturmak İçin – Beyazcoat Beton Grisi Kullanımı





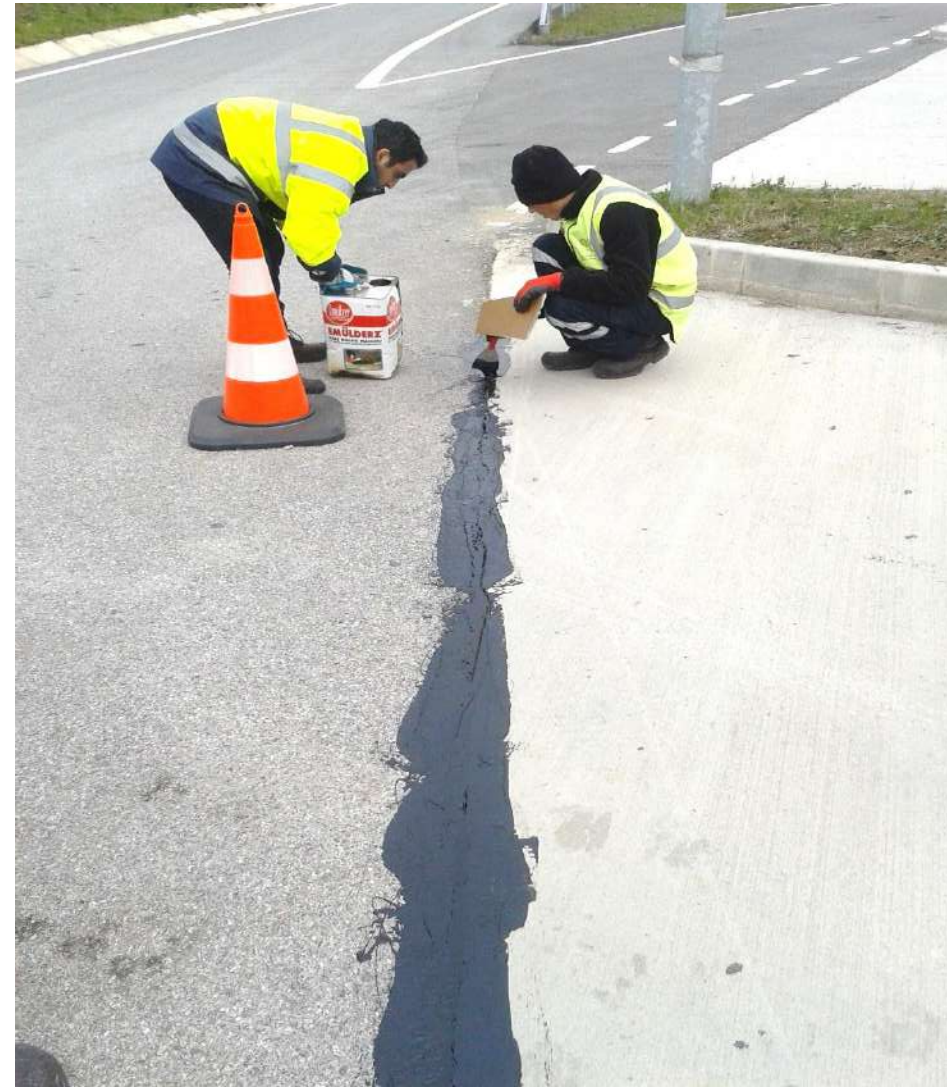
# İnşaat(Construction) Derzlerinde Emulzeal PU Mastik Uygulanması



# Genleşme(Dilatasyon) Derzlerinde DDM 2K Beyaz Uygulanması.



# Asfalt tamiri- Eski ve yeni asfalt arasında yalıtım uygulaması



# Gişer Derzlerinde –Emülzer HDM PU 2K Uygulaması



# Gişe Derzlerinde –Emülzer HDM PU 2K Uygulaması





[facebook.com/emulzer](https://facebook.com/emulzer)



[twitter.com/emulzer](https://twitter.com/emulzer)



[linkedin.com/company/emulzer](https://linkedin.com/company/emulzer)



[youtube.com/user/Emulzer](https://youtube.com/user/Emulzer)



[instagram.com/emulzer\\_asfaltevi](https://instagram.com/emulzer_asfaltevi)

**Sosyal Medyada** Bizi Takip Edin

