



MENA BOYA

— PAINT INDUSTRY —

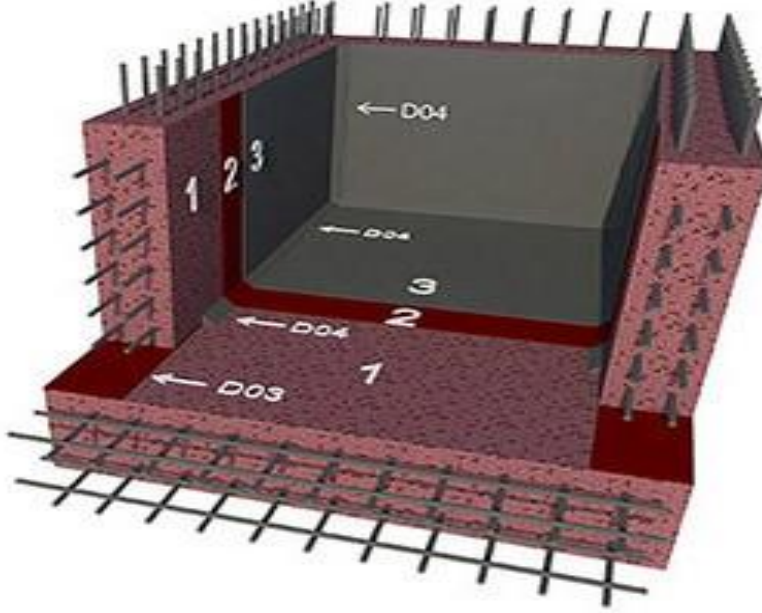
**STS ARITMA KOCAELİ İLİ GEBZE İLÇESİ AKVİRAN
MAHALLESİ OLUKLU MEVKİİ 181 ADA 5 PARSEL
TEKNİK SERVİS FORMU**

20.11.2025



Asansör Kovalarında Su Yalıtımı

Kullanılan Ürünün Tanıtımı



Grobeton dökümü ve donatı işlerinin bitirilmesinden sonra asansör kovasının temel ve perde betonu **HYFIX ADMIX CC** katılarak dökülür.



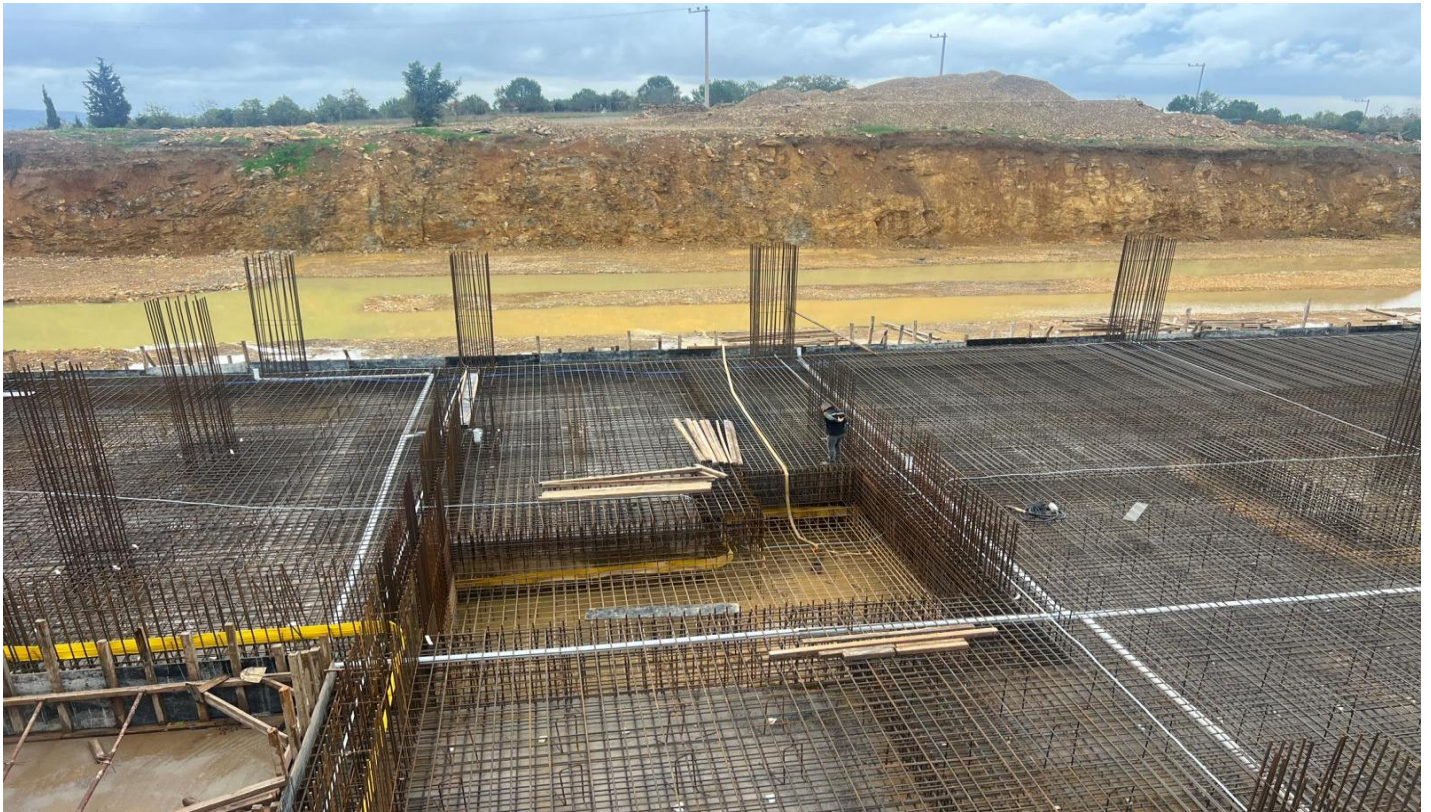
Transmiksere Ekleme

3'er kg'lık eriyen torba içerisinde bulunan **HYFIX ADMIX CC** beton çimento dozajının %1'i oranında kullanılır. Transmikser içerisindeki betonun dozajına göre belirlenen 3'er kg'lık **HYFIX ADMIX CC** torbaları, beton dökümünden hemen önce 10'ar sn. aralıklar ile transmiksere eklenir. Homojen bir karışım elde edilebilmesi için, **HYFIX ADMIX CC** eklendikten sonra transmikser toplamda 5 dk.'dan az olmamak kaydıyla orta veya hızlı devirde m3 başına 1 dk. karıştırılmalıdır.

UYGULAMA GÖRSELLERİ











MENA BOYA
PAINT INDUSTRY



Asansör kuyusu, Interfiks ürünü ile **HYFIX ADMIX CC** uygulaması yapılarak dökülmüş ve süreç eksiksiz şekilde kayıt altına alınmıştır.

UYGULAMA TARİHİ : 13.11.2025

Mena Boya Sanayi Ve Ticaret Limited Şirketi
Mete Dilgin
Kurucu
05322347371



RADYE TEMEL SU YALITIMI

Kullanılan Ürünün Tanıtımı

HYFIX Kimyasal Su Yalıtım Sistemleri yurtiçi ve yurtdışında çok önemli referanslara sahip, **CE, TSE, ISO** belgeli bir üründür. Yapı ömrü boyunca kendini yenileyebilen, reaktif bir ürün olduğundan, zamandan ve maliyetten büyük ölçüde tasarruf sağladığı gibi, teknik olarak da toprak altındaki betonu, ömrü boyunca;

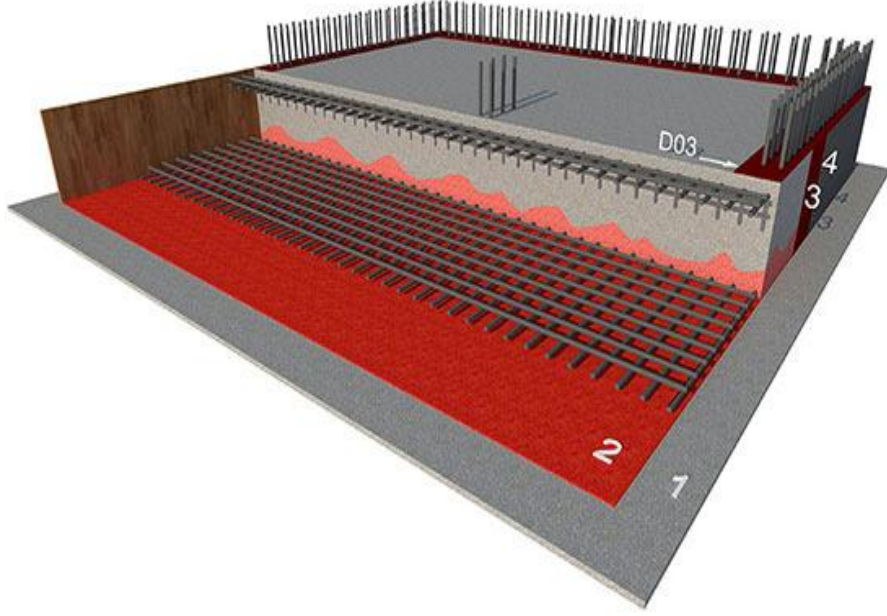
- Suya karşı korur.
- Demirleri korozyona karşı ömür boyu koruma altına alır.
- Sülfat'a karşı korur.
- Klorür'e karşı korur.

HYFIX TEKNOLOJİSİ İLE SAĞLANAN AVANTAJLAR

- **HYFIX**, beton ile kimyasal bütünleşme oluşturarak; bozulmadan, yıpranmadan betonun ömrü süresince **yüksek basınç altında dahi mükemmel yalıtım** sağlar.
- **HYFIX** beton içindeki **demirleri korozyona karşı koruma altına alır**.
- **HYFIX**, sülfat iyonlarının beton ile reaksiyona girmesini engelleyerek, **beton ve donatıyı korur**.
- **HYFIX**, kullanılan temel altı bohçalamada ve bodrum perdelerinde **koruma keçesi ve koruma betonuna ihtiyaç duyulmadan dolgu yapılabilir**.
- **HYFIX**, kullanılan yatay ve düşey soğuk derzlerde **su tutucu bant kullanılmaz**.
- **HYFIX**, temellerde beton dökülebildiği **her hava koşulunda uygulanabilir**.
- Herhangi bir **koruma katmanına gerek duyulmaz**.

HYFIX teknolojisi ile;

- Hem zamandan,
- Hem maliyetten büyük ölçüde tasarruf sağlanır.



Adım 1: Grobeton dökümü ve donatı işlerinin bitirilmesinden sonra, şeritler kullanılarak 2x3m² boyutlarında karolaj oluşturulur ve her bölüme 1 torba HYFIX dağıtımı yapılır. Bu noktada oluşturulan karolaj HYFIX'in temele 3 kg/m² sarfiyat ile uygulanabilmesini kolaylaştırmak için yapılan bir hazırlık çalışmasıdır.

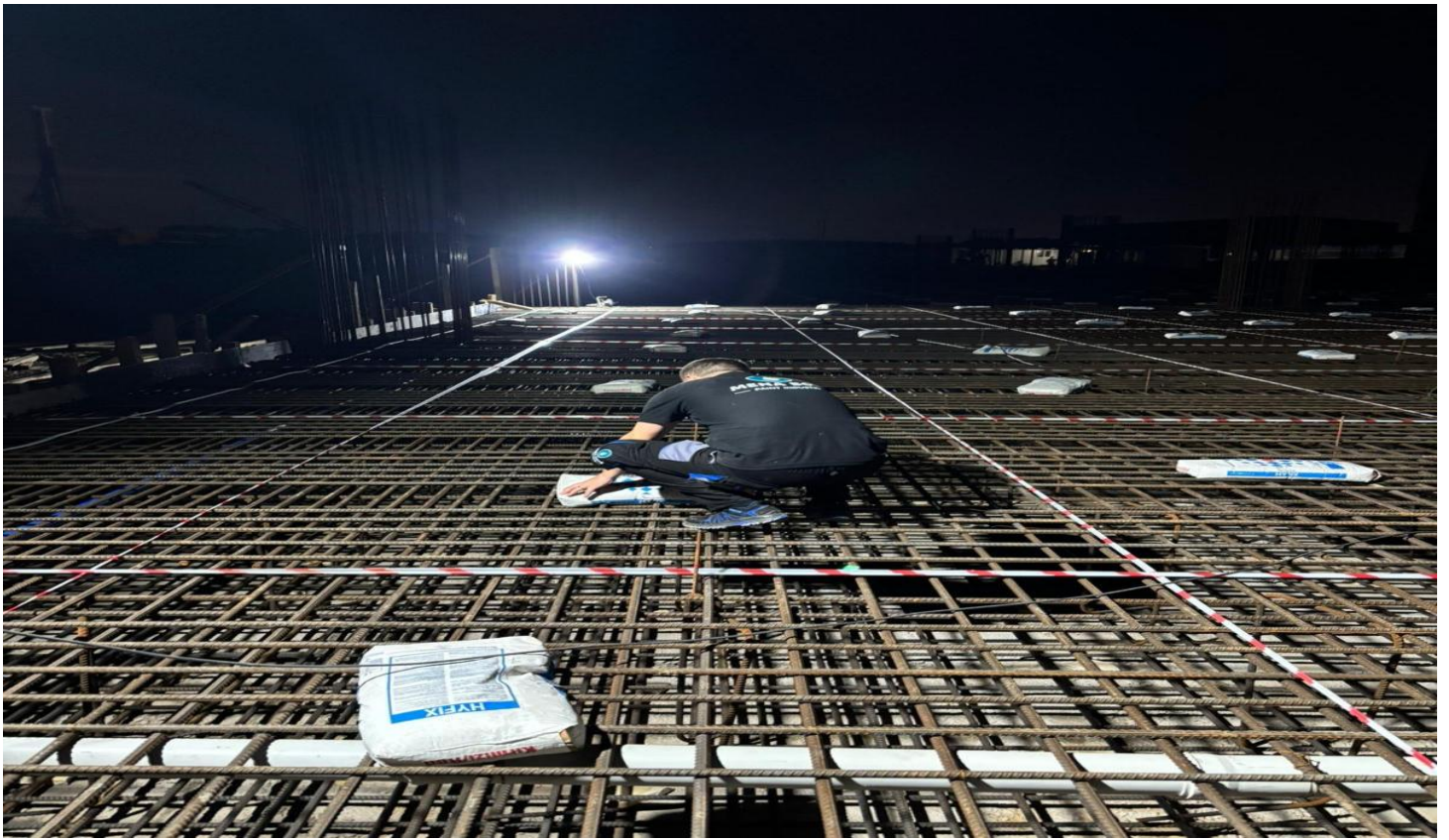


Adım 2: Beton dökümünden önce radye temel altındaki grobeton uygun miktarda su ile nemlendirilir ve **HYFIX** 3 kg/m² sarfiyatla, kuru serpmeye metodu ile serpilerek uygulanır.



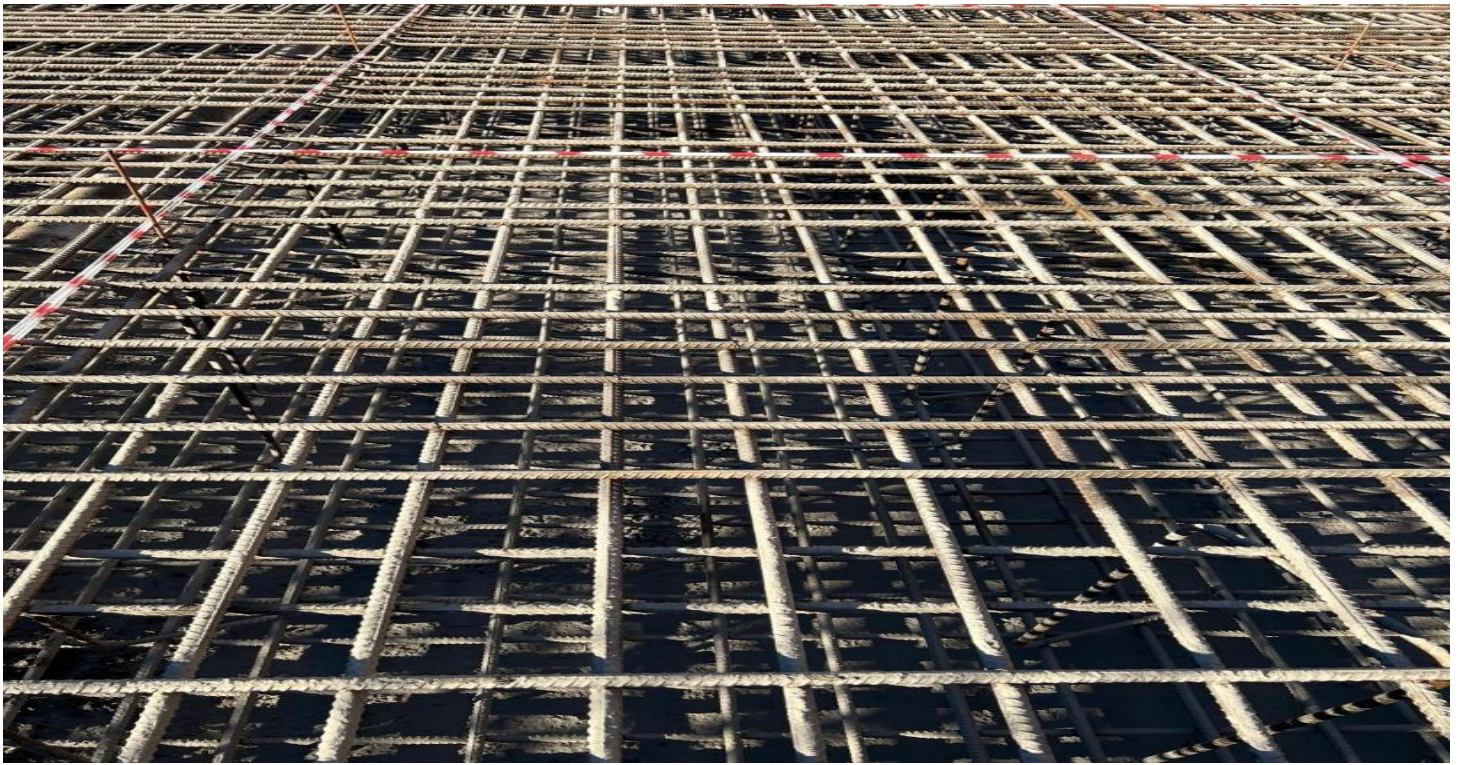
UYGULAMA GÖRSELLERİ







MENA BOYA
PAINT INDUSTRY



HYFIX Sürme Uygulaması



Adım 1: Çift Yüz Perdelerin yalıtımı, metrekareye toplamda 2 kg gelecek şekilde iki kat HYFIX'in perdenin dış yüzüne fırça ile sürülmesi ile tamamlanır. Bu noktada uygulamanın kontrol ve takibini sağlamak amacı ile perdenin dış yüzüne sürülen HYFIX'in bir katı kırmızı, diğer katı gri olarak uygulanır.



Adım 2: Uygulaması tamamlanan dış yüzeyler imalatı takiben 3-4 gün boyunca su ile kürlenir.

Koruma Yapılmadan Toprak Dolgu

HYFIX Kimyasal Su Yalıtım Sistemleri ile yalıtımı yapılmış beton elemanlar uygulamayı takiben su ile kürlenir. Bu kürlenme işlemi sayesinde **HYFIX**'in barındırdığı aktif kimyasallar difüzyon, osmoz ve Brownian hareketleri ile betonun iç kısımlarına taşınır ve beton içerisinde suda çözünmeyen nanomineraller oluşturur.

HYFIX, diğer yalıtım ürünleri gibi beton yüzeyde bir membran oluşturmadığı için delinme, yırtılma gibi riskler taşımaz. Kürlenme işlemi sonunda yüzeyin kazınması bile bir sorun olmayacağı gibi, dolgunun oluşturduğu yükler veya dolgunun kendisi yalıtıma zarar veremez. **Bu sayede herhangi bir koruma katmanına ihtiyaç duyulmaksızın toprak dolgu yapılır.**











Radye temel ve yanak kısımlarına, Interfiks ürünü ile **HYFIX** uygulaması yapılarak dökülmüş ve süreç eksiksiz şekilde kayıt altına alınmıştır.

UYGULAMA TARİHİ : 15.11.2025

Mena Boya Sanayi Ve Ticaret Limited Şirketi

Mete Dilgin

Kurucu

05322347371





MENA BOYA

PAINT INDUSTRY

Daha Fazla Detay İçin,



Mete DİLGİN

+905322347371

mete@menacoating.com

<https://menacoating.com/>



MENA BOYA
PAINT INDUSTRY