

## UYGULAMA ŞARTNAMESİ

POZ NO.	<b>TB-001</b>	DÜZENLEME	<b>2011</b>	ÖLÇÜ BİRİMİ	<b>m<sup>2</sup></b>
DETAY	<b>TEMEL BOHÇALAMA SU YALITIMI YAPILMASI</b>				

### YÜZEY HAZIRLIĞI :

- Su yalıtımı yapılacak yüzeyler öncelikle toz kir, pas, yağ, boya gibi ayırıcı özellik taşıyan maddelerden arındırılır. Yüzey kırık, oynak, gevşek parçalardan temizlenir.
- Temizlenen bölgelerde ihtiyaca göre; ince tamir harcı ASOCRET-105 veya kalın tamir harcı ASOCRET-130 ile yüzey düzeltme işlemi yapılır.
- Tij deliklerinin içi ASOCRET-BT 25/K rötresiz tamir harcıyla doldurulur.
- ASOCRET-BT25/K ile doldurulmuş tij deliklerinin yüzeye yakın bölgeleri ASOCRET-105 ince tamir harcı ile kapatılır.
- Tij deliklerinin üzeri 10x10cm ebadında su geçirimsiz, esnek derz bandı ASO-JOINT-TAPE-2000, TEYAPLAST-2K çimento esaslı, iki bileşenli su yalıtımı malzemesi ile yapıştırılarak kapatılır.

### TEMEL GROBETON ÜSTÜ SU YALITIMI :

- Temel kotuna göre temel altına dökülmüş grobeton işveren tarafından helikopter tepsisi ile perdahı yapılmış olacaktır. Grobeton üzerine uygulama en az 48 saat sonra yapılarak betonun nemini almış olması sağlanacaktır.
- COMBIFLEX-AB2 1/5 oranında su ile karıştırılarak inceltir. 150 g/m<sup>2</sup> sarfiyatla astar olarak uygulanır. COMBIFLEX-AB2 hava sıcaklığının +5°C ila 30°C arasında olduğu zamanlarda uygulanır.
- COMBIFLEX-AB2 3-4 kg/m<sup>2</sup> sarfiyatla 2 kat uygulama yapılacaktır.
- Yapılan su yalıtımı katmanlarını korumak için ASO-SYSTEMVLIES-02 koruma donatısı üst katmanın üzerine serilir.
- Uygulama 250 g/m<sup>2</sup> yoğunlukta geotekstil keçe ile, ek yerlerinde en az 10 cm bini payı olacak şekilde kapatılacaktır.

### BETONARME PERDELERDE SU VE ISI YALITIMI YAPILMASI :

- Perde duvarlara uygulama yapmak için yüzey; segregasyon tamirleri yapılarak, tij delikleri kapatılarak ve yüzeyde genel temizlik yapılarak, COMBIFLEX-AB2 ile astar tabakası uygulanacak hale getirilir.
- Perde-radye birleşim yerlerinde, 20 cm genişliğinde ASO-JOINT-TAPE-2000 su geçirimsiz esnek derz bandı TEYAPLAST-2K çimento esaslı, iki bileşenli su yalıtımı malzemesi ile yapıştırılarak yerleştirilir.
- COMBIFLEX-AB2 1'e 5 sulandırılarak yüzeye 150 g/m<sup>2</sup> sarfiyatla astar tabakası olarak uygulanır. Yalıtım tabakası uygulamasına geçilmeden önce müteahhit yetkilisinden yüzey hazırlığının tamamlandığına dair onay alınacaktır.
- Astar tabakası uygulaması yapıldıktan sonra karışım oranları hazır bulunan COMBIFLEX-AB2 bitümlü su yalıtımı malzemesi 1. katta 1,5-2 kg/m<sup>2</sup> sarfiyatla yüzeye sürülerek tatbik edilir. İlk kat tabaka henüz kurumaya başlamadan 2. kat yine 1,5-2 kg/m<sup>2</sup> sarfiyatla yüzeye uygulanır.
- Bitmiş olan su yalıtımı tabakasını koruma amaçlı 3cm ekstrüde veya ekspande polistren levha POLITUT-Y ile yapıştırılır. Koruma levhasının üzerine ek güvenlik olarak drenaj levhası asılır.

Bkz. Teknik Çizim **TB-001**