



**ARMADA YALITIM**  
SOCIETE D'ETANCHEITE ET D'ISOLATION

**AVRUPA'NIN "Yüzer Döşeme Sistemli" EN BÜYÜK KENTSEL MEKANLARINDAN**

**"BURSA MEYDAN ALIŞVERİŞ ve KÜLTÜR MERKEZİ"**

**Teras Alanlarda Isı yalıtımlı Serbest Döşeme Sistemi**



**Tasarım:** K2Y Mimarlık Ltd.Şti.  
**Yüklenici:** Meydan Ortak Girişim Grubu

**Uygulama Alanı:**Bursa Meydan Alışveriş ve Kültür Merkezi Projesi Bursa/Türkiye

**Serbest döşeme sistemi**  
**Uygulayıcı Firma:** Armada Yalıtım San. Ve Tic. Ltd.Şti.

**Detay:**

- Lineflex EPDM membran 2 mm
- Isı Yalıtımı Ode Xps 5 cm
- Geotekstil Keçe 150 gr/m2
- Serbest döşeme ayağı Support Sistem
- Taş kaplama Greton Negrita 60x60x6 cm donatılı karo taş
- Ahşap kaplama Nova Thermowood lata 26x92 mm serbest boy

**Metraj : 6200 m2**

**Açıklama Raporu:**

Bursa'da, kentin gelişmesi ve büyümesi sonucu artan açık alan ve meydan gereksinimini karşılamak amacıyla açılan "**Bursa Santral Garaj Kent Meydanı Mimari ve Kentsel Tasarım Proje Yarışması**"nda Birincilik Ödülü'nü kazanan **Seçkin Kutucu, Ebru Yılmaz, Tomurcuk Yonca Kutucu ve Uğur Bozkurt** 'tan oluşan **K2Y Mimarlık** firmasının tasarımında özellikle öne çıkan kent meydanının sistem detayının oluşturulmasında taş ve thermowood ahşap malzeme kullanılması öngörülmüştür.

**CEZAYİR İRTİBAT OFİSİ/BUREAU DE LIÏSON EN ALGERIE**

7, rue Amokrane Sadek Kouba/ALGER

Tel: +(213) 021 288573 -(213) 072877415 Fax: +(213) 021 288573

Email:info@yalitim.com

**TÜRKİYE/ TURQUİE :**

**MERKEZ OFİS:**IETT Hareket Sitesi Suna sokak No: 81 Etiler 80630 -İSTANBUL

Tel: +(90) 212 3582858 Fax: +(90) 212 2572052

**ŞUBE** :1699 sokak 2/2 Karsıyaka -İZMİR

Tel:0232 3680511 -0232 3685400 Fax:0232 3684465

**[www.armadayalitim.com](http://www.armadayalitim.com)**



## ARMADA YALITIM

SOCIETE D'ETANCHEITE ET D'ISOLATION

Bu ölçekte bir Kent meydanında yağmur drenaj sisteminin doğru kurgulanması en öncelikli konuların başında gelir. Geleneksel sistemin gereği olan giderlere doğru oluşturulacak farklı yönlerdeki eğim şapı ile Kent Meydanında ulaşılması istenen tek mekan etkisi ortadan kalkacaktı.

K2Y firmasının proje tasarım kriterleri göz önünde bulundurularak Bursa Eski Santral garajı alanında yapılan, 2 katı garaj ve 2 katı alışveriş merkezi olmak üzere toprak altı 4 kata sahip şehir meydanı düzenlemesi & alışveriş ve kültür merkezi projesi kapsamında ; alışveriş merkezi üstü meydan alanda Support Sistem çözümleri uygun bulunmuş, sistem çözümlerinden **Support EU & Nova thermowood paket sistem** ve **Support E& Greton paket sistemleri** kullanılarak **Armada Yalıtım** tarafından meydan alan kaplaması yapılmıştır.

**Yüzer Döşeme Kentsel Mekan** uygulaması olarak **Avrupanın en büyük projelerinden biri** olan **Bursa Kent Meydanı**; uygulanan sistem ile gerek şantiye , gerekse işletme sürecinde çok önemli avantajlar sağlamıştır;



- Alışveriş merkezi üzerinde oluşturulan eğim şapı, su ve ısı yalıtımı üzerine

### CEZAYİR İRTİBAT OFİSİ/BUREAU DE LIÏSON EN ALGERIE

7, rue Amokrane Sadek Kouba/ALGER

Tel: +(213) 021 288573 -(213) 072877415 Fax: +(213) 021 288573

Email: info@yalitim.com

### TÜRKİYE/ TURQUİE :

**MERKEZ OFİS:** IETT Hareket Sitesi Suna sokak No: 81 Etiler 80630 –İSTANBUL

Tel: +(90) 212 3582858 Fax: +(90) 212 2572052

**ŞUBE** :1699 sokak 2/2 Karsıyaka –İZMİR

Tel:0232 3680511 -0232 3685400 Fax:0232 3684465

[www.armadayalitim.com](http://www.armadayalitim.com)

kurulan Support-E sistemi ile eğim dengelenmiş, Meydan taş kaplaması tek bir kotta gerçekleştirilmiştir. Bu detay sayesinde Mimari olarak tasarlanan aynı kotta Kentsel Mekan elde edilmiştir.



- Yalıtım katmanı ile taş kaplama arasında oluşturulan hava boşluğu ısı yalıtımı açısından artı bir değer oluşmasını sağlamıştır.



- En şiddetli yağmurlarda dahi serbest döşeme taş kaplama ve Support-E sistem sayesinde, oluşan derzlerden su drene edilerek Kent Meydanında herhangi bir göllenme olmasının önüne geçilmiştir.



## ARMADA YALITIM

SOCIETE D'ETANCHEITE ET D'ISOLATION



- Taş kaplama ile yalıtım katmanı arasında kalan alan boşluk, tesisat,havalandırma , kablolama yatay saftı olarak kullanılmıştır.



- Su yalıtımı şantiye programı nedeni ile tek seferde yapılamadığından Support sistem sayesinde ,Meydan taş kaplaması su yalıtımı ile paralel bir süreçte yapılabilmektedir.



- Su yalıtım katmanına her an ulaşma imkanı olduğundan “Ömür boyu” su yalıtımı garantisi imkanı yaratılmıştır.



- Ekolojik açıdan yağmur suyunun kirlenmeden drenajı sağlanabildiği için gerektiğinde depolanarak sulama için kullanımı mümkündür.

### CEZAYİR İRTİBAT OFİSİ/BUREAU DE LIÏSON EN ALGERIE

7, rue Amokrane Sadek Kouba/ALGER

Tel: +(213) 021 288573 -(213) 072877415 Fax: +(213) 021 288573

Email:info@yalitim.com

### TÜRKİYE/ TURQUİE :

**MERKEZ OFİS:**IETT Hareket Sitesi Suna sokak No: 81 Etiler 80630 –İSTANBUL

Tel: +(90) 212 3582858 Fax: +(90) 212 2572052

**ŞUBE** :1699 sokak 2/2 Karsıyaka –İZMİR

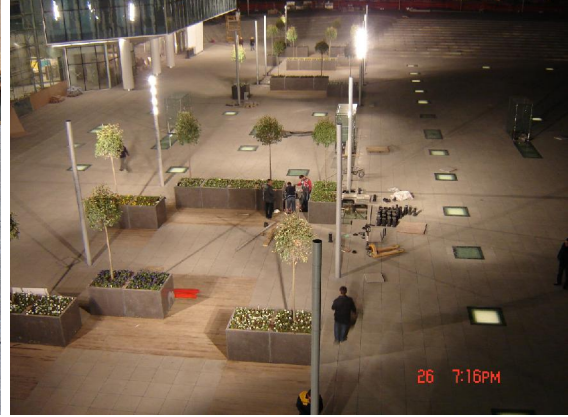
Tel:0232 3680511 -0232 3685400 Fax:0232 3684465

[www.armadayalitim.com](http://www.armadayalitim.com)



## ARMADA YALITIM

SOCIETE D'ETANCHEITE ET D'ISOLATION



- Sökülebilir bir sistem olduğu için ihtiyaca bağlı olarak yeni bir kaplama malzemesi veya modülasyonu kullanmak mümkündür.



Yüzer döşeme dış mekan sistemi ülkemiz için henüz yeteri kadar tanınan ve uygulanan bir detay olmamasına karşın, gerek ekonomik, gerek uygulama rahatlığı, gerekse mimari tasarım sürecinde sağladığı esneklik dolayısı ile özellikle yeni projelerde yer alacaktır.

### CEZAYİR İRTİBAT OFİSİ/BUREAU DE LIÏSON EN ALGERIE

7, rue Amokrane Sadek Kouba/ALGER

Tel: +(213) 021 288573 -(213) 072877415 Fax: +(213) 021 288573

Email:info@yalitim.com

### TÜRKİYE/ TURQUİE :

**MERKEZ OFİS:**IETT Hareket Sitesi Suna sokak No: 81 Etiler 80630 –İSTANBUL

Tel: +(90) 212 3582858 Fax: +(90) 212 2572052

**ŞUBE** :1699 sokak 2/2 Karsıyaka –İZMİR

Tel:0232 3680511 -0232 3685400 Fax:0232 3684465

[www.armadayalitim.com](http://www.armadayalitim.com)