



## Gezinilebilir Yeşil Çatılar ve Peyzaj Uygulamaları için DELTA®-TERRAXX

Geniş düz çatılar ve yeraltı yapılarının tavanlarını oluşturan alanlar, yürüyüş yolları, çocuk oyun parkları, sosyal tesisler, ilave otopark ve yeşillendirmeyi de içeren peyzaj alanları olarak değerlendirilmeli.

Bununla birlikte, bu tipte geniş alanların peyzaj uygulamalarında dikkat edilmesi gereken nokta, düşen yağmur sularının su yalıtımı üzerinde doğru bir yüzey drenajı ile yönlendirilmesi. Dolayısıyla, yalıtımlı çatı yüzeyi ile üste gelecek kaplamalar arasında geniş yüzeyli koruma ve alan drenajı planlaması gerekiyor. Aksi takdirde, biriken sular yürüme ve araç yollarında çökmelere ve yeşil örtünün çürümmesine yol açıyor. Ayrıca, birikecek sular özellikle kışın don durumunda esas su yalıtımına zarar veriyor. Klasik çakıl drenajının zaman içerisinde çamurlanması ve tıkanması söz konusu olup yüksek ağırlığı ile de konstrüksiyon için büyük bir dezavantaj.

Özel polietilen kabarcıklı levha ve üzerine kaynaklı filtrasyon jeotekstilinden mamul DELTA®-

TERRAXX, bu uygulamalar için ekonomik bir alternatif sunuyor. Etkin bir sızdırma ve alan drenajı katmanı olarak DELTA®-TERRAXX:

- Düşük kesit yüksekliği,
- Yüksek koruma,
- Daima stabil filtrasyon,
- Yüksek basınç mukavemeti,
- Uzun ömürlülük,
- Ağır ve sabit yük altında dahi uzun ömürlü etkin drenaj kapasitesi sunuyor.

DELTA®-TERRAXX, yaya ve araç trafiğine açık, üzeri kum/çakıl ile örtülü veya taş, parke kaplı yeraltı yapılarının tavanları, teraslar, bahçe teras, kat bahçeleri ve düz çatılarda su biriktirmenin gerekmediği ekstansif ve intensif her tür yeşillendirmeli çatı uygulamaları ile ters çatılarda zemin yüzeylerinin biriken sudan korunması için ideal.

### Avantajları

- Mekanik hasarlara karşı yalıtım katmanları için güvenilir koruma,
- Yüksek basınç mukavemeti (araç geçişine açık yerler için),

- Yüksek drenaj kapasitesi ile don hasarlarına karşı etkin koruma,
- Çakıl vb. mineral malzemelerinkinden çok daha yüksek su drenaj kapasitesi,
- Üst kaplamalar altında çamura meydana gelecek tıkanmaların önlenmesi,
- Yalıtım katmanları üzerinde noktasal basınç oluşumunun engellenmesi,
- Özel statik yük hesabı gerektirmeyecek düşük ağırlık,
- Bitki köklerine karşı koruma,
- Kolay ve maliyeti düşük uygulama.

### Dörken Sistem AŞ

A: Sanayi Mah. D-130 Yan Yol No: 179 41140,  
İzmit - Kocaeli  
T: 0262 335 61 16 F: 0262 335 61 17  
E: info@doerken-sistem.com  
W: www.doerken-sistem.com