



World's No.1 for *Turf Protection*

Dünyanın 1 Numaralı *Çim Koruması*

## Çim koruması nedir? Ve neden Terraplas?

### Çim koruması nedir?

Günümüzde stadyumlar ve spor tesisleri kendilerine özgü ortak bir sorunla karşı karşıya. Bir taraftan, en zorlu standartlara uyarak en kaliteli oyun alanına sahip olmaları bekleniyor. Diğer taraftan, çim sahanın kalitesini riske sokabilen spor dışı etkinliklerden kapalı gişe gelir elde etmeleri bekleniyor.

Çim koruması ile çim kaplama arasında bariz bir farklılık bulunuyor. Çimin sonraki durumunu düşünmeden çimen alanını kaplamak kolaydır ama bir stadyumda gerçekleştirilen temel etkinliklerden konser gibi farklı bir etkinlik için stadyumu, çim kalitesinden ödün vermeden değiştirmek ve sonra yeniden eski haline geri getirmek daha zordur.

### Neden Terraplas?

Terraplas ürünleri benzersiz bir şekilde ürünün, diğer tüm rakiplerinden daha sağlam olmasını sağlamanın yanı sıra ışığın şeffaf malzemeden geçmesini; dolayısıyla fotosentezin devam etmesini sağlayan doğal, saf ve şeffaf yüksek yoğunluklu polietilenden üretilmiştir.

Şeffaf malzemenin sağladığı bir diğer önemli avantaj, güneş ışığının karoya geçmesini ve nemin topraktan çekilmesini sağlayarak karonun altında nem örtüsü oluşturmaktır. Güneş ışığı içeri girdiğinde nem yoğunlaşır ve toprağa düşerek çimenin sağlıklı olması için gereken suyun geri dönüştürülmesini sağlar. Bu nedenle çimin, kaplandığı süreçte sulanmasına gerek kalmaz.



**Terraplas'ın ürün geliştirmedeki benzersiz yaklaşımının temelinde, çim kaplama için avantajlı koşulları elde etmek için en kaliteli malzemelerin kullanılması yer alır.**

# Testler

Tüm Terraplas ürünlerinin üstün kaliteli olmasını sağlamak için en iyi tasarıma, geliştirmeye, araçlara, malzemelere, üretim proseslerine ve sonrasında dünyanın çeşitli bölgelerinde yapılan testlere yatırım yapıyoruz.

Bu üstün kaliteyi kanıtlamak için, çeşitli bağımsız test merkezlerinin hizmetlerinden yararlanıyoruz. Manchester Üniversitesi'nin Makine, Hava ve İnşaat Mühendisliği Fakültesi, ürün dayanıklılığında beklediğimiz zorlu seviyeleri test edebilen donanıma sahip birkaç kuruluştan biri.

Ürünlerin belirli bir dönem serili olmasından sonra çimenin durumunu test etme konusunda çeşitli iklim koşullarında ışık testleri uygulamak gerekir ve bu noktada Avustralya'daki STI, İngiltere'deki STRI ve Amerika'daki Connecticut Üniversitesi'yle çalışıyoruz.

Dünya çapında yapılan bu kapsamlı test sistemi, tüm ürünlerimizin 'ışık yılı'nın tüm ortamlarda rekabetin önünü çekmesini sağlamaktadır.

Ayrıca Virginia Tech University, Ekin ve Toprak Çevre Bilimleri (Crop and Soil Environmental Sciences) bölümü şu anda National Parks Service için Terraplas üzerinde çeşitli testler yürütüyor.



Merkez Ofis: Hall Farm House, High Street, Castle Donington,  
Derby. DE74 2PP İngiltere  
Tel: +44(0)1332 812813 Faks: +44(0)1332 853410  
E-posta: terraplas@checkers-safety.com.com

