

GEOCELL



Yol İnşaatı



RAILWAY
CONSTRUCTION



Katı Atık Depolama
Alanları



Sivil İnşaat



Madencilik
Endüstrisi



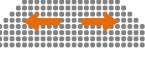
Petrol ve Gaz
Kompleksi



Hidrolik
Yapılar



Erozyon
kontrolü



Güçlendirme

GEOCELL

GEOCELL katlanır bir modül şeklinde üretilen ve katlanmış paketler halinde tedarik edilen, birbirine bağlı şeritlerden oluşan geosentetik bir malzemedir (hücresel dolgu sistemi). Geohücreler, delikli (perfore) veya deliksiz şeritlerle (cidarlarla) mevcuttur.



TEMEL ÖZELLİKLER

Menşei ülke	Rusya
Malzeme	Polyethylene (HDPE)
Yükseklik, mm	50'den 300'e kadar
Kalınlık, mm	1.1 / 1.35 / 1.5 / 1.8
Hücre köşegen boyutu, cm	20/30/40



AVANTAJLAR

- Kurulum sırasında mekanik hasar oluşmaması
- Dolgu tabanının veya şevinin homojen bir yapısının oluşturulması



UYGULAMA

- Yol temel katmanlarının güçlendirilmesi
- Şevlerin güçlendirilmesi ve erozyon kontrolü
- Yol, hidrolik ve diğer inşaat alanlarında istinat duvarlarının yapımı
- Peyzaj düzenlemesinde zemin güçlendirme

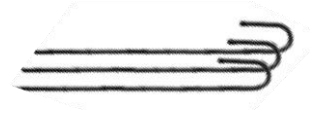


UYGULAMA ALANLARI

- Yollar ve demiryolları
- Madencilik endüstrisi
- Eko-otopark alanlarının inşası
- Hidrolik mühendisliği



GEOCELL için ek ürün: Malzemeyi tasarlanan konumda sabitleyen metal bir ankraj.



Geçici yolların güçlendirilmesi



