ŞEV STABİLİZASYON HÜCRESİ

SUNUM DOSYASI

Peyzan

PEYZAJ PROJE MÜHENDİSLİK LTD.

Peysan
PEYZAJ PROJE MÜHENDİSLİK LTD.

PEYSAN PEYZAJ peyzaj, proje, uygulama ve sulama sistemleri sektöründe iş hayatına başlamış olup özellikle otel, tatil köyleri, turizm yatırımları, karayolları ve otoyol peyzaj uygulamaları, peyzaj alanlarının bakım-onarımları, futbol sahaları, hazır çim üretimi ve uygulaması, drenaj çalışmaları, özel peyzaj uygulamaları, erozyon kontrol çalışmaları, süs havuzları, iç mekan bitkisel ve yapısal çalışmalar yapmaktadır.

Kuruluşumuzdan bu yana faaliyet göstermekte olduğumuz sektörlerde çevre ve insan ilişkilerini temel alan bir yaklaşımı ilke edinmiş uzman kadromuz ve gerekli her türlü ekip-ekipmanımız ile çalıştığımız ve çalışacağımız kurum-kuruluşlara hizmet edebilecek altyapımız ile çalışma hayatımıza devam etmekteyiz.

Geniş ürün yelpazemiz, güvenilir hizmet anlayışımız, müşteri memnuniyetini şirket politikası haline getirmiş kurumsal yapımızla sektörün öncüsü olmak ve ilkler arasında yerimizi almak hedefi ile sektörümüzde faaliyetlerimizi sürdürmekteyiz.

Kalite, estetik, ekoloji üçgeni profesyonel çizgimizin ana fikrini oluşturmakta ve sürekli gelişen, değişen dinamiklere uyum sağlamak için eğitimi ön planda tutan, teknolojiyi takip eden, doğal dengeyi bozmadan çevreye katkıda bulunan yapımızla sektörümüzde yer almaktayız.

PEYSAN PEYZAJ çalıştığı veya çalışacağı kurum ve kuruluşların ana prensiplerine ve talimatlarına sadık kalabilecek iş anlayışı içerisinde hareket eden yetenekli teknik ve idari kadrolardan oluşmaktadır.

Kurumunuzun bünyesindeki taahhüt işlerini de aynı azim ve iş anlayışı doğrultusunda yapmaya talip olduğumuzu bildirir, bu anlamda hazırladığımız tanıtım dosyamızı takdirlerinize sunarız.

Saygılarımızla.

Peysan
PEYZAJ PROJE MÜHENDİSLİK LTD.

ŞEV STABİLİZASYON HÜCRESİ

- Peysan Peyzaj'ın ithalatını gerçekleştirdiği erozyon önleyici şev koruma işlevi olan kolay uygulanabilen, hafif, esnek, çok hücreli, estetik bir örtü sistemi olan Şev Stabilizasyon Hücresi, seçilen uygulamanın cinsine bağlı olarak toprak, agrega, beton vb. çeşitli dolgu malzemeleriyle kullanılabilmektedir.

- Şev Stabilizasyon Hücresi, bitkilendirilmiş bir ortam dahilinde su ve gıdaların serbest hareketine olanak verirken, dolgu malzemelerinin yerinden oynamasını önleyen yapısı nedeniyle, peyzaj, şev koruma ve benzeri pek çok uygulamada kullanılabilir.

Peysan
PEYZAJ PROJE MÜHENDİSLİK LTD.

ŞEV STABİLİZASYON HÜCRESİ
KULLANIM ALANLARI

- Erozyon kontrol uygulamaları
- Eğimlerin stabilize edilmeleri
- Zemin stabilizasyonu
- İstinat duvarları
- Dere yatakları koruma
- Gölet zemin uygulamaları
- Set koruma uygulamaları
- Peyzaj uygulamaları

Peysan
PEYZAJ PROJE MÜHENDİSLİK LTD.

ŞEV STABİLİZASYON MALZEMESİ KULLANIM BİLEŞENLERİ

- Şev stabilizasyon hücreleri seçilen uygulamanın cinsine bağlı olarak bitkisel toprak, agrega, kum, çakıl ya da beton gibi çeşitli dolgu malzemeleri ile kullanılabilmektedir.

- Esas olarak bitkilendirilmiş bir ortamda su ve organik materyallerin hareketine imkan sağlamakla birlikte dolgu malzemesinin yerinden oynamasını sağlayan yapısı nedeniyle malzeme her türlü arazi yapısında ve seçeneklerde kullanılabilir.

Peysan
PEYZAJ PROJE MÜHENDİSLİK LTD.

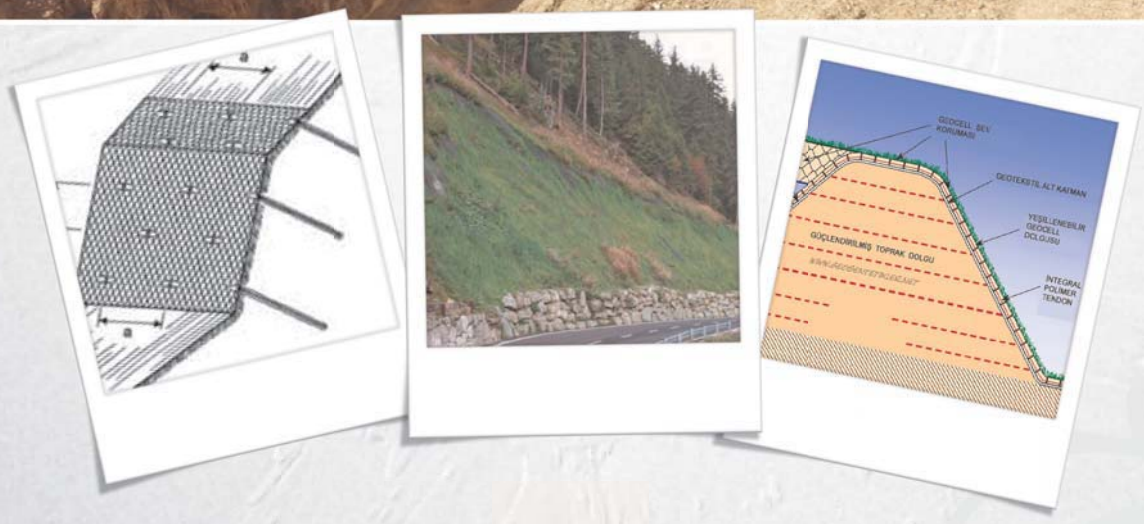
MALZEME ÖZELLİKLERİ

Malzeme Cinsi	HDPE
Malzeme Yoğunluğu (gram/cm3)	0,950 g
Kaynak Tipi	Ultrasonik
Duvar Kalınlığı (mm)	1,25
Hücre Yoğunluğu(hücre/m2)	10-15-20-25-30
Hücre Yüksekliği (mm)	75-100-150-200
Hücre Çeperi	Düz ve Delikli
Renk	Siyah

Peysan
PEYZAJ PROJE MÜHENDİSLİK LTD.

İZMİR TOPLU KONUTLARI ŞEV STABİLİZASYON MALZEMESİ UYGULAMA ALANI

1. Aşama



Peysan
PEYZAJ PROJE MÜHENDİSLİK LTD.

ZEMİN REGLAJ UYGULAMALARI

2. Aşama

- Öncelikle Peysan Şev Stabilizasyon Hücresi döşenecek alan, her türlü istenmeyen malzemelerden (taş, moloz, bitki vb.) temizlenerek projesine uygun şekilde işaretlenip, gerekli tanzimler yapılır.
- Malzemenin eğimli satıh üzerinde doğru tespiti için 80-120 cm eninde ve Peysan Şev Stabilizasyon Hücresi boyuna eş derinlikte hendek kazılır.
- Projeli işin şartnamesinde geotekstil malzeme ile astar yapılması öngörüldüğü takdirde, geotekstil ek yerlerinde 30 cm bindirme yapılır.

Peysan
PEYZAJ / PROJE / MÜHENDİSLİK LTD.

MONTAJ UYGULAMALARI

3. Aşama

Peysan
PEYZAJ PROJE MÜHENDİSLİK LTD.

NEBATİ TOPRAK İLE DOLGU YAPILMASI

4. Aşama

- Toprak, çakıl, kum vs. dolgu malzemesi satha yukarıdan aşağı tatbik edilmelidir. Dolgu malzemesinin boşaltma yüksekliği 1 metreyi aşmamalıdır.
- Kum veya bitkisel dolguların 1-2'şer cm'lik payla fazla konularak satha oturmaları ve sıkışmaları sağlanmalıdır.
- Doldurma işlemi tamamlandıktan sonra, dolguların üzerinden tırmık ve kürek ile yüzey tesviyesi yapılarak hücrelerin üstünden sıkışmaları sağlanmalıdır.

Peysan
PEYZAJ PROJE MÜHENDİSLİK LTD.

BİTKİLENDİRME

5. Aşama

Peysan
PEYZAJ / PROJE / MÜHENDİSLİK LTD.

UYGULAMA SONRASI

6. Aşama

Peysan
PEYZAJ PROJE MÜHENDİSLİK LTD.

İZMİR ÇEŞME OTOYOLU KARŞIYAKA TÜNELLERİ ÇEVRESEL İYİLEŞTİRME PROJESİ

Peysan
PEYZAJ PROJE MÜHENDİSLİK LTD.

İZMİR ÇEŞME OTOYOLU KARŞIYAKA TÜNELLERİ ÇEVRESEL İYİLEŞTİRME PROJESİ

MERKEZ
Dumlupınar Cad .No: 4/2 Bayraklı / İZMİR
Tel: 0232 348 31 61 Fax : 0232 348 31 62
ŞUBE
Torbalı - Bayındır Devlet Yolu 12. Km. Havuzbaşı Köyü
No; 1 Bayındır / İZMİR
Tel: 0 532 1117275
www.peysanpeyzaj.com
Email: info@peysanpeyzaj.com