

RENFORCEMENT DE SURFACE

SOLUTION DE RENFORCEMENT DE SURFACE DE GAZON ET DE GRAVIER

+ AVANTAGES:

Amélioration de la capacité portante;

Surface drainante naturelle;

Filtration des eaux de pluie;

Réduction des ilots de chaleur.

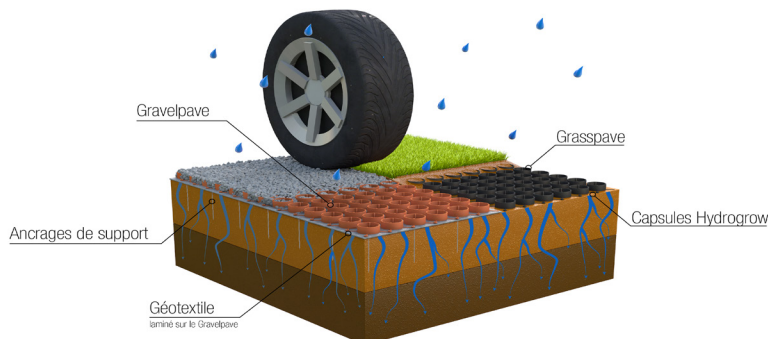


LE PROBLÈME



LA SOLUTION

Alkegen offre une gamme de produits de renforcement de surface. Ces produits sont composés d'une structure matricielle de plastique qui s'installe en surface du sol et qui permet de garder une capacité portante tout en permettant à l'eau de se drainer. Les renforcements de surface étant des revêtements poreux, ils permettent à l'eau de pluie de percoler dans le sol et ainsi de se filtrer naturellement. Ces produits sont conçus pour supporter des charges considérables en apportant une stabilité, flexibilité et continuité aux surfaces.



TEXEL GRASSPAVE / TEXEL GRAVELPAVE

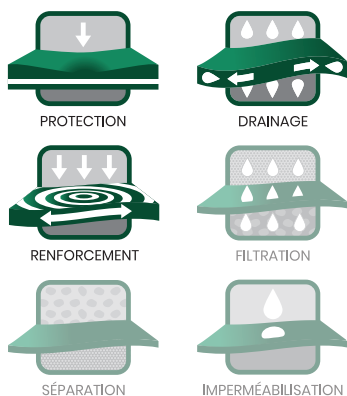
Alkegen offre différents produits de renforcement de surface dépendamment de l'apparence et de l'utilisation désirée. Le renforcement peut être fait à l'aide du :

- Texel GrassPave;
- Texel GravelPave.

Les produits de renforcement de surface offrent plusieurs avantages, ils permettent:

- Une grande augmentation de la capacité portante;
- De de garder une apparence naturelle;
- Une installation rapide par emboîtement.

FONCTIONS



SECTEURS

- ✓ Municipal et architecture
- ✓ Routes et transport
- ✓ Ressources naturelles et énergie
- ✓ Industriel et gestion des déchets

RENFORCEMENT DE SURFACE

Texel[®]



INSTALLATION DE TEXEL GRASSPAVE / TEXEL GRAVELPAVE:

- Mise en place et compaction de la base selon la conception de la structure;
- Application des capsules Hydrogrow (Texel GrassPave);
- Mise en place du Texel GrassPave / Texel GravelPave;
- Mise en place d'ancrages de support (si requis);
- Remplissage des cellules avec du sable ou du gravier;
- Mise en place de tourbe sèche (Texel GrassPave);
- Compaction de la surface.

LE TEXEL GRASSPAVE ET LE TEXEL GRAVELPAVE, DES SOLUTIONS AU RENFORCEMENT DE SURFACE

Les produits de renforcement de surface sont des structures tridimensionnelles de polyéthylène 100% recyclé conçue pour renforcer le couvert naturel. Ces produits sont conçus pour un bon nombre de passages à basse vitesse.

TEXEL GRASSPAVE

De par sa résistance à la compression, le Texel GrassPave qui s'installe sur la fondation, assure le transfert des charges au sol sans altérer le couvert végétal. Les capsules Hydrogrow uniques à ce produit permettent une meilleure croissance du revêtement engazonné. En respectant les conditions de mise en place, le Texel GrassPave peut être garanti 60 ans.

TEXEL GRAVELPAVE

Tout comme le Texel GrassPave, le Texel GravelPave assure le transfert des charges au sol de fondation. Le géotextile non-tissé fixé à la structure tridimensionnelle permet de contenir plus efficacement le gravier. En respectant les conditions de mise en place, le Texel GravelPave peut être garanti 25 ans.

TABLEAU DES PRODUITS

Texel GrassPave	Texel GravelPave
	

BESOIN D'EN SAVOIR PLUS?

N'hésitez pas à contacter un de nos représentants pour votre projet. **1 800 463-8929 | texel.ca**

1300, 2^e rue, Parc industriel, Sainte-Marie-de-Beauce (Québec) G6E 1G8

AVIS IMPORTANT - Les informations contenues dans ce document sont fournies à titre indicatif, pour des fins de promotion. Ainsi, les caractéristiques du projet n'ont pas toutes été mentionnées. Aucune garantie n'est offerte par Texel et ses partenaires en regard des informations contenues dans ce document.

ALKEGEN