

TEXEL PAVE-X

SOLUTIONS GÉOSYNTHÉTIQUES D'INTERPOSITION CONTRE LA REMONTÉE DE FISSURE

+ AVANTAGES:

Réduit la remontée des fissures;

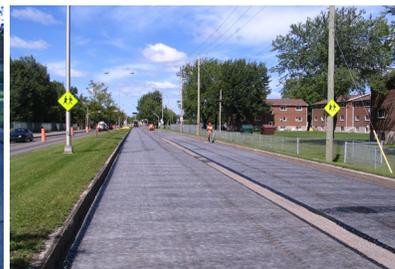
Augmente la durée de vie de la chaussée et réduit les coûts d'entretien;

Installation rapide et économique en chantier;

S'adapte aussi bien pour des ouvrages neufs que pour les travaux d'entretien.



LE PROBLÈME



LA SOLUTION

Les solutions de la série Texel Pave-X sont spécialement destinées au traitement de la fissuration des chaussées. Que ce soit pour des fissures généralisées ou localisées, pour des chaussées flexibles ou rigides, les géosynthétiques d'interposition Pave-X permettent de réduire et retarder la remontée des fissures de la couche de base à la couche d'usure. Les produits de la série Texel Pave-X utilisent le principe du découplage contribuant à désolidariser la couche fissurée et la nouvelle couche. Chacun de ces produits possède des caractéristiques propres à répondre à vos besoins :

- **Texel Géo-Pave GGR:** renforcement
- **Texel Pavetex:** renforcement et imperméabilisation
- **Texel Géo-Reflec:** drainage

FONCTIONS



PROTECTION



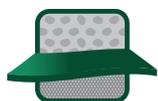
DRAINAGE



RENFORCEMENT



FILTRATION



SÉPARATION



IMPERMÉABILISATION

SECTEURS

- ✓ Municipal et architecture
- ✓ Routes et transport



TEXEL PAVETEX

Système géotextile non-tissé avec liant d'accrochage



TEXEL GÉO-PAVE GGR

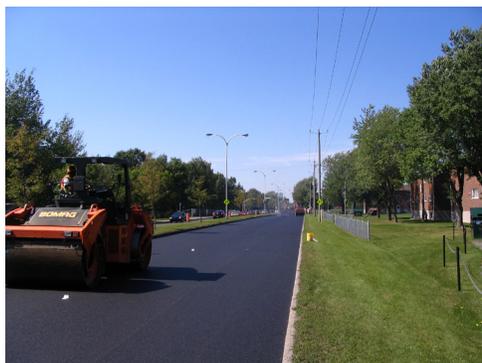
Géogridde de fibres de verre enduites



TEXEL GÉO-REFLEC

Géotextile non-tissé aiguilleté

TEXEL PAVE-X



LE PRINCIPE DU DÉCOUPLAGE:

La série Texel Pave-X utilise le principe du découplage total dans le cas du Texel Géo-Reflec et le principe du découplage partiel dans le cas du système Texel Pavemax, du Texel Géo-Pave BW et du Texel Géo-Pave GGR.

Découplage total: Le découplage total consiste à introduire entre la couche fissurée et la couche de ressurface, un produit qui les désolidarise totalement. Dans ce cas, les contraintes issues de la couche fissurée ne peuvent se transmettre à la couche de ressurfaçage.

Découplage partiel: Le découplage partiel consiste à introduire entre la couche fissurée et la couche de ressurface, un matériau ou un système pour les désolidariser tout en maintenant une liaison suffisante pour résister aux sollicitations induites par le trafic.

TABLEAU DE SÉLECTION

		TEXEL PAVETEX	TEXEL GÉO-PAVE GGR	TEXEL GÉO-REFLEC
Application		Système anti-remontée des fissures	Géogrille anti-remontée des fissures	Géotextile de désolidarisation et drainage
Type de revêtement	Assise	Souple	Souple	Rigide
	Recouvrement	Souple	Souple	Rigide
Installation localisée sur les fissures ou pleine largeur de rue		Localisée et pleine largeur	Localisée et pleine largeur	Pleine largeur
Largeur minimale des fissures à remplir avant de procéder		> 6 mm	> 6 mm	Nids-de-poule et crevasses
Applicable sur surface planée		Oui	Non, nécessite une couche de correction	-
Adhérence du géosynthétique au revêtement existant	Liant	Liant Max-E sous le Texel Géo-Pave Max	Non requis, produit auto-adhésif	Aucun
	Procédé	Rouleau pneumatique	Rouleau pneumatique	Clous
Liaison entre l'ancien et le nouveau revêtement	Principe de découplage	Partiel	Partiel	Total
	Procédé	Le géotextile imprégné assure la liaison	Non requis, le produit adhère sans liant	Aucun, le but est de prévenir le collage
Épaisseur de recouvrement min.		50 mm	50 mm	Variable
Solutions	Réduction des infiltrations d'eau	Sur toute la surface rétablit l'étanchéité du revêtement et réduit les infiltrations d'eau	Non, aucune étanchéité.	Non, aucune étanchéité. Procure un drainage entre les deux couches
	Apport mécanique	Dissipe, réduit et répartit les contraintes	Renforce la zone affaiblie	Sépare, protège et draine

Ce tableau présente un sommaire des spécifications, tout utilisateur est invité à vérifier la fiche technique détaillée à jour du produit sur notre site web au www.texel.ca.

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