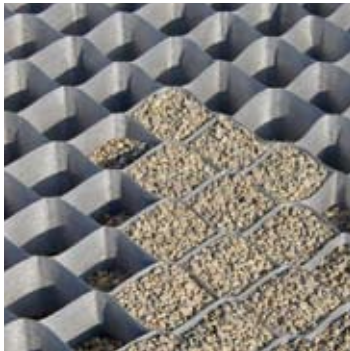


DuPont™ GroundGrid®

UNE SOLUTION RENTABLE POUR STABILISER DES SOLS MEUBLES

Etude de cas – Chemin d'accès à la plage

**Application:**

Chemin de plage

Produits:

55mm x 50mm, ca. 200 m²

Remplissage:

Gravier naturel d'une carrière locale concassé, taille 0/16mm

Construction:

Avril 2009; 1 journée

Le but de ce projet était de construire un chemin d'accès carrossable sur une plage de sable. Cette voie devait, entre autre, permettre à des personnes à mobilité réduite d'atteindre le bord de la mer.

Sans une surface stabilisée un fauteuil roulant (ie. un landeau ou toute autre poussette) resterait bloqué dans le sable fin. La pose très facile et rapide de DuPont™ GroundGrid® était une des raisons du choix de cette solution.

1) Compression préalable du sable



2) Un géotextile Typar® est installé avant de poser les nids d'abeilles DuPont™ GroundGrid®. Le géotextile empêche le matériau de remplissage des cellules (gravier naturel concassé, taille 0/16mm) de s'enfoncer dans le sable fin.



The miracles of science™

Etude de cas – Chemin d'accès à la plage



3) Les grilles sont ensuite remplies de gravier à la main. La largeur de ce chemin est de 1,25m.



4) En dernier lieu, les grilles sont recouvertes d'une couche de sable pour mieux intégrer le chemin dans l'environnement naturel de la plage.



Le gravier est encore une fois compressé pour bien remplir toutes les cellules.

La structure présentant une hauteur assez faible, les machines de nettoyage de sable peuvent passer sans problème à travers la voie pendant leurs travaux de nuit.



5) Après seulement une journée de travail, le chemin est prêt à être utilisé.

A la fin de la saison estivale, la voie d'accès est enlevée et les grilles sont conservées et stockées sous leur forme pliée pour la saison suivante.

DuPont de Nemours (Luxembourg) sarl
L-2984 Luxembourg
Tel: +352 3666 5490
Fax: +352 3666 5021
contact.landscape@dupont.com

www.plantepro.dupont.com



The miracles of science™