

BONTEC FORCE retient vos routes ! Système parachute anti-fontis de 80 tonnes de résistance / m LIDL ANZIN (59)

Date du chantier : mai 2014

Nom de l'entreprise : SOGEA NORD HYDRAULIQUE

Maître d'ouvrage : LIDL

Produits : BONTEC FORCE HS800/50 (3500 m²)



Mise en place des nappes de renfort HS800/50



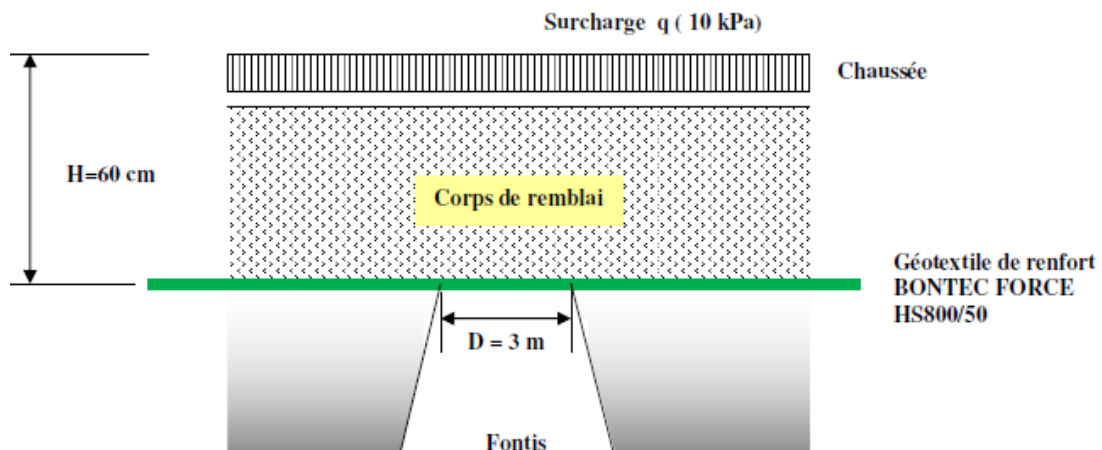
Remblaiement et compactage au dessus des nappes de renfort

Description de la solution de renforcement

Le parking du supermarché LIDL à Anzin (59), est situé dans une ancienne zone de carrières d'exploitation de la craie. Ce secteur est soumis au risque de présence de cavités souterraines et des mesures doivent donc être prises pour réduire l'impact en cas d'apparition de fontis. Un système parachute sous forme de géotextile tissé de renfort BONTEC FORCE HS800/50 a été mis en place. Cette solution répond aux hypothèses de dimensionnement suivantes : diamètre de fontis de 3m, épaisseur de couche de forme + voirie au dessus du géotextile de 60 cm, surcharge parking de 10 kPa et déformation tolérée en surface de 15 cm.

Description de la solution produit

Géotextile tissé de renfort HS800/50 en polyester, BONTEC FORCE HS bénéficie d'une technologie optimisée pour un rendement maximum dans le sol en rôle de renfort, grâce à des fils polyester haut module peu sensibles au fluage. Sa résistance en traction sens production est de 800 kN/m (EN ISO 10319), son allongement à la rupture de 11% (EN ISO 10319), son ouverture de filtration de 150 µm (EN ISO 12956).



Fabricant
Installateur



TERAGEOS
404 et 364 allée de l'Emporey
38113 VEUREY VOROIZE
Tél. 04 76 53 96 66 Fax 04 76 53 96 67
www.terageos.com



Géotextiles BONAR
Teracro
Teradrain