

CSDU Audenge (33) teradrain®

Date du chantier : 2016 Nom de l'entreprise : Galopin
 Maître d'ouvrage : ADEME Maître d'œuvre : Safège
 Produits : teradrain® F16T1 (124000 m²) / teradrain® F16T0,5 (82000 m²)



Pose du teradrain® sur la géomembrane en talus et sur dôme



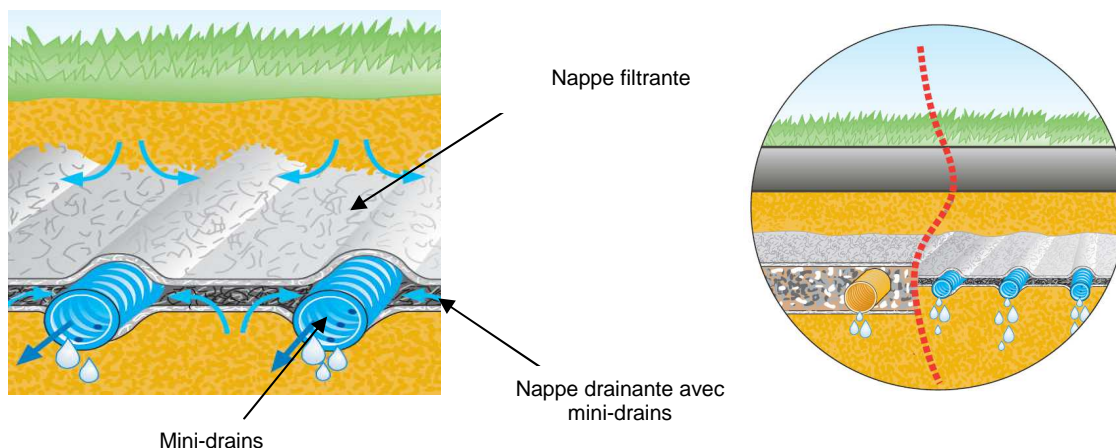
Géocomposite teradrain® avec mini-drain collecteur

Description de la solution de drainage

Le dôme de déchets et ses talus sont recouverts de nappes drainantes teradrain mises en place sur une géomembrane texturée, puis remblayés. Cette solution permet de protéger la géomembrane et de collecter les eaux pluviales avant de les envoyer vers des fossés collecteurs. Compte tenu de la grande surface à couvrir, des rouleaux de grande longueur ont été fabriqués, spécialement adaptés à géométrie du site.

Description de la solution produit

Le produit teradrain® mis en œuvre est spécialement conçu et fabriqué par teragéos pour répondre aux différentes fonctions d'un drainage des infiltrations d'eau pluviale en décharge. Il est composé d'une nappe drainante non-tissée aiguilletée et d'un réseau de mini-drains en polypropylène maintenus par un filtre géotextile. Les mini-drains sont régulièrement espacés et perforés. Ils apportent une grande capacité de drainage sous les charges de compression. L'effet géogrip du composite, grâce à un coefficient de friction élevé, permet d'augmenter la stabilité de la couverture.



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

