

Couverture de la décharge de Valentoulin (13) Solution teracro pour le drainage et l'accroche des terres de couverture en 1 seul tenant

Date du chantier : 2010
Maître d'ouvrage : Communauté d'Agglomération du Pays de Martigues
Maître d'œuvre : Antéa / Bétim
Nom de l'entreprise : Eurovia

Produit : **teracro®** (talus): 45100 m² **teradrain®** (dôme) : 34000 m²



Description de la solution de couverture de talus de décharge

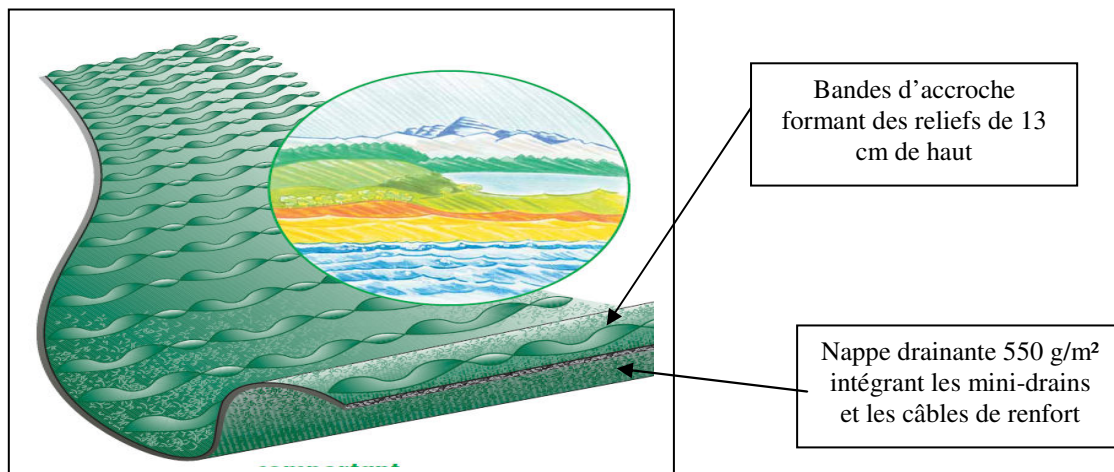
Le centre d'enfouissement de Valentoulin regroupe plusieurs dizaines de milliers de tonnes de déchets. La réhabilitation de cette décharge comporte l'installation d'une couverture non étanche sur les talus, pour une surface de 45100 m² ainsi qu'une couverture de dôme de 34 000 m².

Afin d'assurer le drainage des talus et le maintien de la couche de terre la solution **teracro®** a été mise en œuvre sur la pente.

Sur le dôme, c'est le géocomposite drainant **teradrain** FD200T1 qui assure la filtration et le drainage des eaux.

Description de la solution produit sur le talus

La solution mise en œuvre sur le talus est le géocomposite accroche terre et drainant **teracro C13D550R100T1®**. C'est un produit spécialement conçu et fabriqué par terageos. Il se compose d'un géotextile non-tissé aiguilleté 550g/m² servant de nappe drainante intégrant un réseau de mini-drains parallèles régulièrement espacés, et d'un système de retenue de la terre végétale sous forme de reliefs linéaire torsadés de 13 cm de hauteur. La nappe est renforcée par des câbles en polyester pour obtenir la résistance appropriée pour supporter le poids de la couche de terre mise en place par-dessus et permettre de stabiliser la couverture.



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

Fabricant
Installateur



Géotextiles BONAR
Teracro
Teradrain