CONTENU INTÉRACTIF LIÉ À CE PRODUIT

GESTION DES EAUX PLUVIALES

GÉOCOMPOSITE POUR DRAINAGE HORIZONTAL



DESCRIPTION

Le Teradrain® est un géocomposite innovant destiné à optimiser le drainage horizontal dans les infrastructures de génie civil et routières. Conçu pour remplacer les couches drainantes minérales classiques, il offre une solution plus légère et efficace, réduisant les besoins en matériaux et en transport tout en assurant une évacuation performante des eaux. Son installation rapide et sa durabilité en font une option privilégiée pour de nombreux projets d'infrastructure.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Le Teradrain® fonctionne en tant que géocomposite drainant, composé de plusieurs couches techniques qui facilitent l'écoulement horizontal de l'eau. Il est constitué de matériaux légers et flexibles, permettant une installation rapide. Chaque rouleau mesure 4mx50m mais peut être adapté sur mesure. Lors de la pose, le support doit être préparé avec une surface régulière. Le géocomposite est déroulé sur la zone ciblée avec un recouvrement de 15 cm entre les lés et les extrémités sont reliées aux collecteurs d'eau. Il présente une résistance élevée à la compression et est compatible avec les géomembranes PEHD, ce qui le rend performant même sous charges lourdes. La réduction des volumes de gravier et du coût de transport est notable, contribuant à une solution à la fois économique et respectueuse de l'environnement.

APPLICATIONS

Le Teradrain® trouve ses applications dans le drainage de surfaces sous voiries, parkings, et infrastructures légères, ainsi que sous bassins de rétention, terrains de sport, plateformes et remblais. Il est également utilisé pour la protection de géomembranes dans des ouvrages étanches. Grâce à ses caractéristiques techniques, il est adapté au drainage sous dalles et remblais routiers, bénéficiant d'avis techniques spécifiques, ce qui en fait un choix pertinent pour divers projets d'ingénierie civile.

TERAGEOS
Zone Industriel Actisud
38113 Veurey Voroize
Tél. : 04 76 53 96 66
commercial@terageos.com
http://www.terageos.com