

SOGEOS® offre une gamme unique de solutions techniques qui aide à minimiser l'impact environnemental de la construction.

Drainage, étanchéité, Séparation, Filtration, Renforcement, Soutènement, Confinement, anti-érosion sont autant de fonctions que notre société maîtrise pour répondre au mieux, aux exigences les plus sévères des concepteurs et prescripteurs dans des domaines aussi variés et spécifiques en géotechnique, environnemental et de la construction.

J u s q u ' a u b o u t d e s s o l u t i o n s



Géocomposite Bentonitique

Bentonitique
aiguilleté

Géocomposite aiguilleté composé d'une couche de bentonite prise en sandwich entre deux géotextiles pour assuré l'étanchéité des ouvrage en génie civil, bassin et CET.



Géocomposite Multi-Fonctions

Filtration
Anti-érosion
Protection

Système de géotextile filtrant associant par aiguillage deux géotextiles polypropylène à une couche de lestage en sable, spécialement conçu pour les digues, berge, barrages, batardeaux...



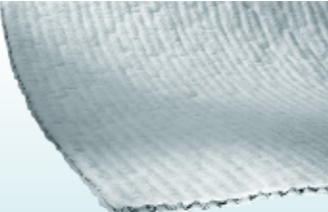
Géotextile

Filtration
Séparation
Protection

Géotextile aiguilleté et thermolié en polypropylène, ils sont utilisé en séparation, filtration et protection grâce à leurs caractéristique hydraulique et mécanique performantes.



Géocomposite de drainage



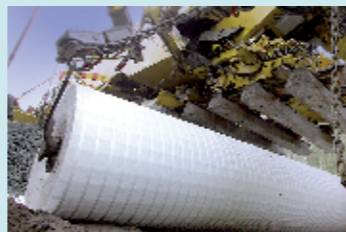
Géocomposite de drainage Constitué d'un corps drainant en polypropylène associé à des géotextiles filtrants pour assuré le drainage des ouvrage en génie civil, bassin et CET



Géogrille multi-fonctions

Renforcement
Filtration

Géocomposite formé d'un géotextile associé par soudure à une géogrille pour le renforcement des sols compressibles et des sols saturés d'eaux .



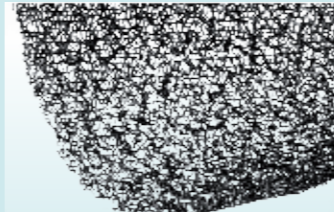
Géogrille de renforcement

PET
PP

Géogrille monolithique formé de barres plates assemblée par liaison rigide pour la stabilisation de sol meubles, renforcement de talus, et de chaussé, traitement de glissement de terrain



Géocomposite Anti-érosion



Nappe tridimensionnelle en filaments extrudés en polypropylène (PP), renforcé par un tissé en bandelettes spécialement conçu pour le traitement de talus routiers et de bassin contre l'érosion



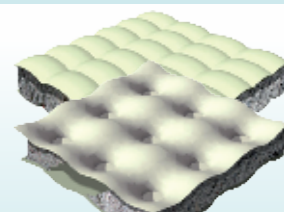
Géomembrane

PEHD, PVC,
LLDPE

Feuille plane et souple et imperméable en PEHD, PVC, PEBD, utilisée dans l'étanchéité de centre d'enfouissement technique, de bassins, de lagunage, et de tunnel



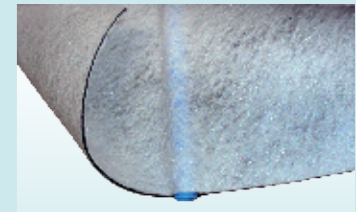
Matelas de béton Avec des points de filtrage



Le matelas en géotextile est confectionné à partir de géotextile tissé en polyester (PET) ou en polypropylène (PP).



Géocomposite à Mini-Drains



Ils sont composés de filtre en géotextiles de nappe drainante, de film d'étanchéité et d'un réseau de mini drains pour l'étanchéité et le drainage des galeries technique, des parois enterrés, drainage CET

