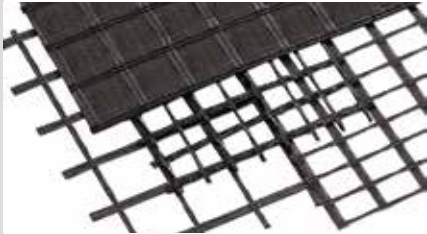


REFUERZO DE SUELOS

Subbases - Refuerzos asfálticos - Terraplenes sobre suelos blandos - Muros - Taludes - Caminos.



GEOGRILLAS

Estructuras de mallas planas, ortogonales y abiertas de elevado módulo de rigidez y baja fluencia, constituidas por filamentos tejidos sintéticos (poliéster, poliamida o polivinil alcohol) con revestimiento polimérico, aptas para resistir elevados esfuerzos a la tracción. Para refuerzo de terraplenes, muros de suelo reforzado o bloques, sub-bases y repavimentación asfáltica.



GEOTEXILES TEJIDOS

Estructuras tejidas de mallas planas, ortogonales y cerradas, a base de filamentos, cintillas y/o fibras de polipropileno, poliéster, polietileno, poliamida o aramida, empleadas para filtración, separación y en especial para refuerzo y contención. De aplicación en obras viales, hidráulicas, de defensa de costas y de protección al medio ambiente.



GEOCELDAS

Paneles de tiras texturizadas y perforadas de polietileno de alta densidad soldadas entre sí por ultrasonido, con las que se conforma una estructura de confinamiento celular de arena, suelo vegetal, piedras u hormigón. Se complementan con una amplia gama de accesorios que facilitan la instalación de los paneles y optimiza su desempeño. Se utilizan en obras de refuerzo, contención, sub-bases, defensa de costas y control de erosión.



CAMISAS PARA COLUMNAS DE ARENA

Geotextil tubular de alto módulo de rigidez a tracción perimetral y baja fluencia, utilizado para confinamiento y refuerzo de columnas rellenas con material granular. Empleadas en condiciones de suelos blandos, además de drenar los excesos de humedad del estrato, aumentan su capacidad portante y permiten la transferencia de cargas de relleno a horizontes de suelos firmes.



BLOQUES PARA MUROS

Bloques premoldeados de hormigón especialmente diseñados para resolver muros. Integran un sistema de construcción rápido y sencillo de estructuras de contención de suelos. Solos o complementados con geogrillas o anclajes, permiten ejecutar diversos tipos de obras, como ser muros de gran altura, bordes de costas, contraladeras, estribos de puentes, o intervenciones paisajísticas.



PAVIMENTOS POROSOS Y MODULARES

Paneles sintéticos resistentes, interconectables, livianos y removibles. Conforman pavimentos de muy alta permeabilidad y caminos de acceso o plataformas de trabajo para equipos y vehículos pesados, sobre suelos de baja capacidad portante. Su instalación es sencilla y no requiere equipamiento. Admiten cobertura vegetal o granular.

OBRAS DE REFUERZO DE SUELOS



Geogrillas para refuerzo Fornit®



Pavimentos modulares Geoterra®



Estabilización vial con geoceldas Geoweb®



Terraplenes sobre suelos blandos - Fortrac®



Refuerzo terraplenes costeros Fortrac® + Comtrac®



Suelo reforzado con geogrillas Fortrac®



Muros de bloques Terrae®



Refuerzo asfáltico con Grillas Hatelit®



Refuerzo de subbase con geogrillas Fortrac®