

Sobre Geoquest



1968

Establecido desde



16

años de experiencia
en Chile



80

países



73 millones m²

de muros
Tierra Armada®
en el mundo



+100.000

estructuras alrededor
del mundo



200.000 m²

en obras publicas
en Chile

Como especialistas globales, actuamos como diseñadores y proveedores de soluciones de ingeniería civil que Retienen, Cruzan, Protegen y Fortalecen. Como inventores de la solución Tierra Armada®, nuestra fortaleza es el resultado de una combinación incomparable de experiencia con 60 años de experiencia en aplicaciones de suelos reforzados e interacción suelo-estructura.

Geoquest ofrece sus tecnologías líderes para servir a los proyectos de los clientes, desde los más simples hasta los más extraordinarios. Guiados por nuestro enfoque en la innovación y nuestra cultura de excelencia en el cuidado al cliente, ofrecemos soluciones duraderas.

Nos basamos en nuestra experiencia global, para desarrollar nuevas aplicaciones que aborden desafíos y garanticen la sostenibilidad de nuestras soluciones.

Revisa nuestro video
sobre retención,
cruces, protección y
reforzamiento



 www.geoquest.cl

 Geoquest Chile

 Geoquest Chile

Geoquest Products la línea de productos geosintéticos de Geoquest



©2023 Soletanche Freyssinet: El texto, las fotos y otra información contenida en este catálogo son propiedad del Grupo Soletanche Freyssinet. Queda prohibida cualquier reproducción, exhibición u otro uso sin el consentimiento previo de Soletanche Freyssinet. Soletanche Freyssinet promueve el uso de pulpa de papel proveniente de bosques gestionados de manera sostenible. Si se proporciona en formato impreso por Terre Armée, el papel utilizado en este catálogo está certificado de acuerdo con las estrictas reglas del PEFC (Programa para la Acreditación de Certificación Forestal).
Publicación: febrero de 2024.



GEOQUEST
Products

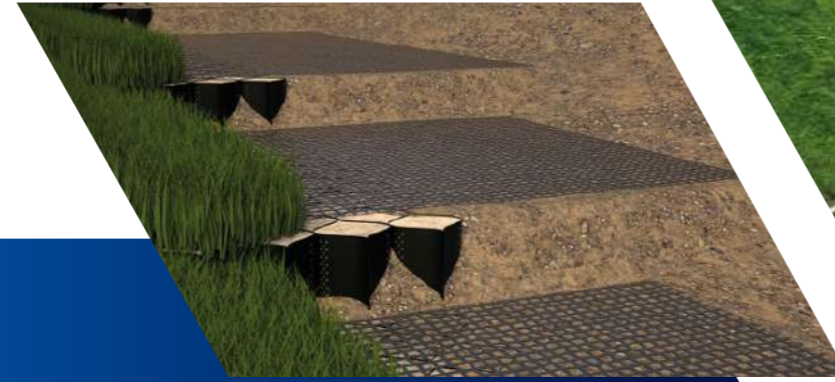
TerraGabion



TerraGabion son estructuras geométricas con forma de paralelepípedo rectangular que están hechas de una malla hexagonal tejida con doble torsión. Cuando se llenan de piedras, forman una sola unidad sólida y permeable, que puede resistir la fuerza de las corrientes de agua y el empuje de grandes cantidades de tierra.



ArmaWeb®



Las geoceldas ArmaWeb® son una respuesta ideal para ingenieros y constructores que buscan diseñar o instalar un sistema duradero para el control permanente o temporal de la erosión, la estabilización de suelos de subrasante o para la distribución controlada de la carga. Ya sea que sus planes requieran una superficie «verde» o «gris», nuestra estructura ArmaWeb® está configurada con una matriz entrelazada de celdas geosintéticas que se adaptan para cumplir con las condiciones ambientales, estéticas y de carga prescritas.



ArmaGrid®

Nuestra línea de geomallas ArmaGrid® ofrece a las empresas consultoras, constructoras y mandantes un enfoque sencillo y de servicio completo para definir su tipo en geomallas biaxiales o uniaxiales y de poliéster (PET) o polipropileno (PP) requeridos para rigidizar el suelo de apoyo de fundaciones de grandes estructuras.



ArmaLynk®

Nuestro sistema ArmaLynk® corresponde a una geomalla de poliéster (PET) de alta resistencia a la tracción que se utiliza para estabilización de terraplenes para autopistas y obras ferroviarias sobre suelos blandos y puenteo de cavidades y sumideros.



TerraTextile™ NW



Geotextil no tejido formado por fibras vírgenes 100% de polipropileno, unidas mecánicamente por un proceso de agujado con posterior termofijado y calandrado. Campo de aplicación: en carreteras y otras zonas de tráfico, construcciones ferroviarias, movimientos de tierras, cimentaciones y estructuras de contención, sistemas de drenaje, control de la erosión (protección costera y revestimiento de taludes). Usos previstos: drenaje, filtración, refuerzo y separación.