

GEOMATRIX
Los Expertos en Geosintéticos



Armadura textil

FORTSHIELD

FORTSHIELD

Es un textil de ultra alta resistencia a la tensión, con capacidad biaxial y articulable siendo rígido, resistente a la abrasión y durable ante ambientes químicos naturales agresivos. Se fabrica con fibras del exclusivo multifilamento G5 de poliéster de alta tenacidad PET de Geomatrix, las cuales son impregnadas con un copolímero de alto desempeño que les otorga protección mecánica y a la intemperie. Está diseñado para ser utilizado como estructura para paso de vehículos en vías de acceso sobre suelos blandos y para protección de estructuras de control hidráulico y control de erosión conformadas con tubo geotextil y otras estructuras vulnerables a impactos y abrasión.

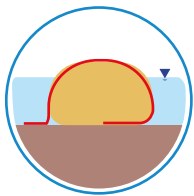


VENTAJAS

- Suple necesidades de reforzamiento y protección en forma simultánea.
- Es durable ante ambientes naturales agresivos.
- Su aporte mecánico puede aprovecharse para la construcción de pavimentos temporales sobre suelos blandos, sometidos al paso de vehículos pesados, pudiendo reutilizarse para la construcción de estructuras futuras similares.
- Su instalación es práctica y sencilla.

APLICACIONES

Coraza para protección de estructuras de control hidráulico, conformadas por tubos de geotextil, contenedores de enrocado o muros en suelo reforzado frente a cuerpos de agua.



CARACTERÍSTICAS

- Ultra alta resistencia a la tensión, al rasgado y al punzonado asociadas a las características de las fibras de multifilamento de poliéster de alta tenacidad y su proceso de tejeduría.
- Resistente al impacto, abrasión e intemperie, dado su recubrimiento con copolímero de alto desempeño.
- Es articulable siendo rígido lo cual favorece su desempeño.

Armadura para soporte de pavimentos sobre suelos blandos.

