



GEOMATRIX

Los Expertos en Geosintéticos



Geotextiles Tejidos

PROPYWEAVE

Geotextiles Tejidos PROPYWEAVE

PROPYWEAVE son geotextiles tejidos de polipropileno utilizados en proyectos de infraestructura para aplicaciones de separación y estabilización de suelos. Son resistentes al punzonamiento, al rasgado, a la tensión y presentan alta estabilidad dimensional. Los geotextiles tejidos PROPYWEAVE están protegidos frente a la radiación UV, es estable a la oxidación y es inerte a microorganismos y bacterias.



APLICACIONES

Los geotextiles tejidos PROPYWEAVE son ampliamente utilizados para:

- Separación de suelos de subrasante y capas granulares en estructuras de pavimento. Evita la contaminación de subbases, subbalastro y afirmados con el material de la subrasante.
- Estabilización de suelos de subrasante en la construcción de infraestructura vial.
- Estabilización de suelos blandos para terraplenes en puertos, zonas de almacenamiento, aeropuertos, parqueaderos y otras.
- Barrera de sedimentos.

BENEFICIOS

- Separa los suelos evitando la contaminación de los materiales al tiempo que permite el paso del agua.
- El efecto de separación permite garantizar el espesor efectivo de las capas de material en estructuras de pavimento.
- Ofrece un componente mecánico que ayuda al suelo en el soporte de carga.

VENTAJAS

- Ofrece adecuadas propiedades de resistencia y comportamiento hidráulico para las aplicaciones básicas de separación y estabilización.
- Presenta facilidad para su transporte e instalación.
- Es resistente a los daños que ocurren durante la etapa de instalación.
- Es durable a largo plazo en condiciones de confinamiento con el suelo y en ambientes naturalmente agresivos.



www.geomatrix.co • servicioalcliente@geomatrix.com.co

Encuétranos en:



LAFAYETTE

