

Geotextiles Tejidos y No tejidos



Geotextil SM TEJIDO

Fabricado con fibras sintéticas que proporcionan al material una elevada resistencia a la tensión y baja elongación

Recomendable para mejorar el rendimiento en todas las aplicaciones de obra civil y construcción genera fortaleza a la tensión y baja elongación. Se aplica para protección, filtración, separación y/o refuerzo. Producto Inocuo para el Medio Ambiente no contamina y es 100% Reciclable

Soluciones

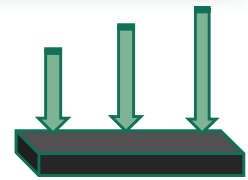
- Refuerza y estabiliza las superficies del suelo.
- Estabiliza Taludes, terraplenes, muros verdes.
- Protege Diques, espigones, escolleras, rompeolas.
- Mejora sistemas de drenaje por su conducción y filtración de agua.

Funciones

- Separa diferentes capas granulares y filtra el agua entre estas.
- Mejora las propiedades mecánicas del suelo al aumentar las resistencias.
- Filtra el paso de finos entre las capas granulares evitan la erosión y degradación del suelo.
- Resistencia a la tensión y a la punzonamiento.



Excelente Resistencia mecánica



Filtración y Drenaje



Estabilización



Protección Permeabilidad



Separación y refuerzo



Geotextiles Tejidos y No tejidos



Geotextil SM TEJIDO

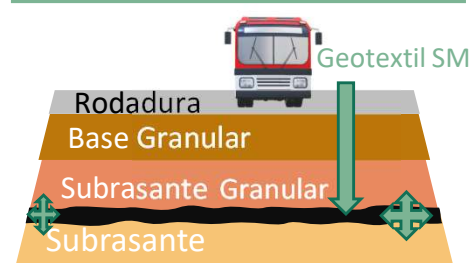
Aplicaciones

- **CARRETERAS, PARKINGS, PAVIMENTOS, REPAVIMENTACIONES, VIAS FERREAS, AEROPUERTOS**
 - Refuerza y estabiliza suelos en la construcción Carreteras, Autopistas, vías férreas.
 - Aumenta la capacidad portante de los suelos para resistir esfuerzos debido al Trafico Pesado.
- **CONSTRUCCION, CAMINOS, AGROINDUSTRIA, PRESAS, DIQUES, CANALES, COSTAS Y RIOS.**
 - Refuerza y estabiliza suelos en construcción para obras edificaciones por cargas pesadas y transito vehicular.
 - Separa diferentes capas de materiales, sustratos, permitiendo la filtración de agua entre estas.
 - Evita el paso de finos entre capas evitando la erosion de degradación del suelo.
- **MUROS DE CONTENCION, TERRAPLENES, TALUDES, TUNELES.**
 - Refuerza y Aumenta la estabilidad de terraplenes, taludes y muros verdes

Separación de suelos



Estabilización de suelos



Filtración de suelos



Refuerzo Taludes Muros

