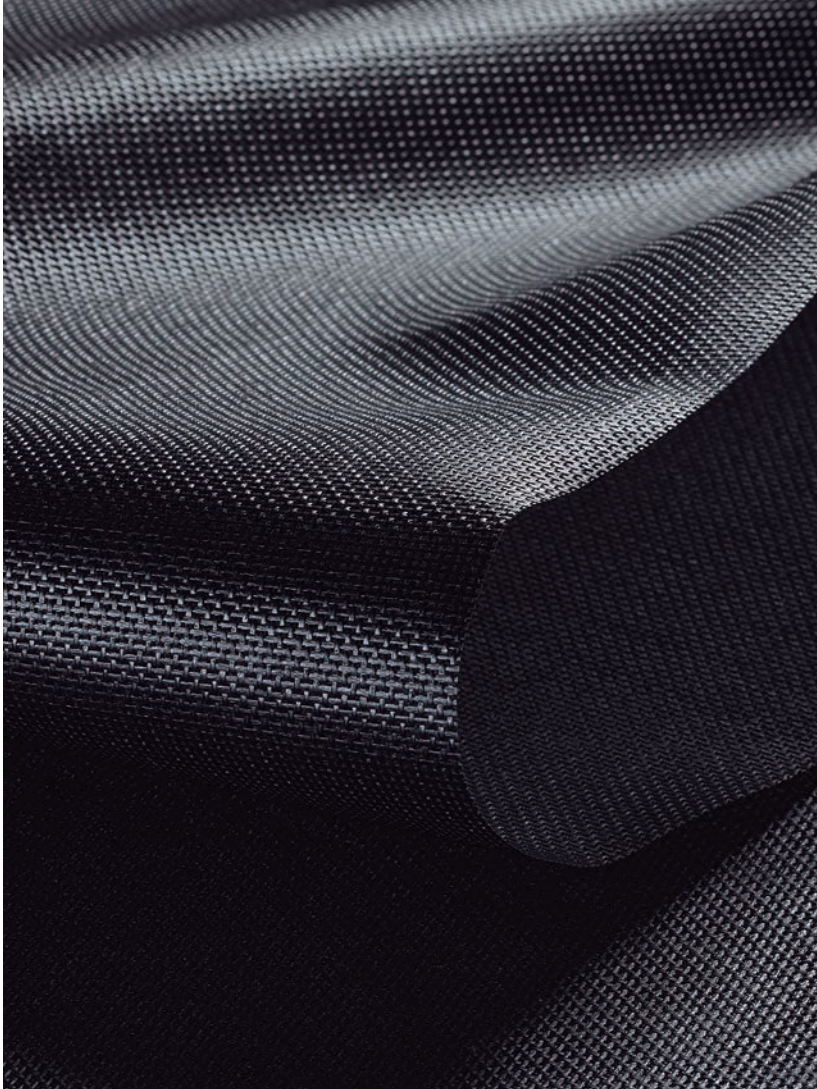


PlusTex® T

Geotextiles Tejidos de alta resistencia para refuerzo y separación

PlusTex® T es un geotextil tejido de polipropileno estabilizado a los rayos UV y a la termo-oxidación. El entrelazado ortogonal de sus cintillas genera un tejido de trama cerrada que permite su aplicación como filtro y separador de suelos en obras viales e hidráulicas.

PlusTex® T se utiliza principalmente para refuerzo y estabilización de bases y subbases en obras viales. También permite estabilizar terraplenes en terrenos de baja capacidad soporte. Al ser de polipropileno, posee resistencia alcalina lo cual permite su uso hasta en suelos estabilizados con cemento.



APLICACIONES

- Refuerzo de taludes y terraplenes
- Estructuras de suelo reforzado
- Filtro bajo revestimientos y escolleras
- Sub-bases viales y ferroviarias
- Refuerzo de fundaciones

CARACTERÍSTICAS

- Alta resistencia a la tracción y al desgarro
- Abertura de filtración regular
- Entrada en carga con baja deformación
- Amplia gama de productos standard
- Productos especiales bajo especificación
- Rápido y sencillo transporte e instalación. Genera un ahorro en los proyectos, mejorando la estabilidad de las estructuras y reduciendo el volumen de movimiento de suelos.

FUNCIONES DE LOS GEOTEXILES TEJIDOS



REFUERZO

- Efecto membrana
- Distribución de carga
- Mejora la resistencia del terreno a fallos por capacidad de carga y cortante



SEPARACIÓN

- Separación de la capa de base y del cimiento
- Evitan la pérdida de material de la capa de base en el terreno



FILTRO

- Prevención de infiltración de ciertas partículas finas
- Drenaje de agua sin presión
- Filtro estable

PRINCIPALES APLICACIONES



Estabilización de caminos temporales



Estabilización de rutas y pavimentos permanentes



Estabilización y refuerzo de terraplenes



Refuerzo de plataformas



Prevención de asentamientos diferenciales

