

RECOMENDACIONES GENERALES DE INSTALACIÓN PARA GEOTEXILES NOTEJIDOS PLUSTEX®

ALMACENAMIENTO

El geotextil notejido debe ser mantenido dentro de su envoltorio plástico hasta su uso. Es conveniente guardarlo en un lugar limpio y seco, libre de polvo y al reparo de la lluvia y el sol.

CORTE

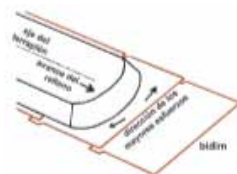
Puede efectuarse con una tijera o cuchilla filosa, sin dientes.

UNIÓN DE MANTAS

En muchos casos es suficiente la simple sobreposición de las mantas; en otros, pueden pegarse con cualquier cemento de contacto, también abrocharse o atarse con alambre, o coserse con máquinas tipo "bolseras". En obra, puede fijarse provisoriamente con ganchos metálicos, estacas de madera, piedras o bolsas de arena.



RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS COMO SEPARADOR DE SUELOS



El geotextil notejido debe ser colocado lo más estirado posible sobre el terreno. Las superposiciones, como los sobreanchos deben aumentar (de 20 a 40 cm) cuanto más blando sea el terreno sobre el que se coloca.

DETRÁS DE MUROS DE SOSTENIMIENTO

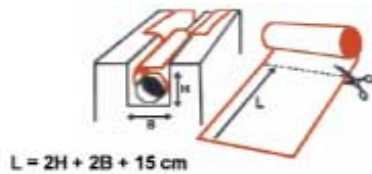
La colocación del geotextil notejido y la piedra debe ser simultánea con la del relleno posterior, el cual debe tener una compactación similar a la del terreno circundante.



RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS PARA DRENAJE

Evite que el geotextil notejido se ensucie, impidiendo el pasaje del agua. La piedra debe tener una granulometría adecuada, estar limpia y exenta de polvo.

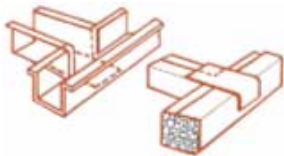
Debe verificarse que los terrenos donde se coloca el drenaje tenga suficiente permeabilidad después de compactados como para dejar pasar el agua hacia el dren.



En trincheras drenantes las sobreposiciones horizontales deben ser superiores a 15 cm.

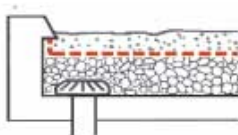
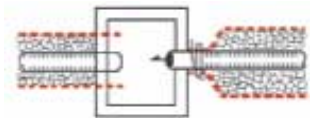
Es conveniente que el geotextil notejido sea colocado contra el fondo y los laterales de la zanja, evitando que suelos removidos lo separen del terreno.

Cuando sea posible es conveniente intercalar piedra entre el geotextil notejido y el caño de drenaje. Cuando éste envuelva el caño debe llenarse con arena la excavación, hasta cubrirlo.



En las intersecciones o empalmes debe tenerse especial cuidado con las sobreposiciones, evitando que se separen los paños al intercalarse tierra o piedras entre los mismos.

En las cajas de empalme o inspección debe cuidarse la continuidad del filtro, recomendándose que el geotextil notejido se introduzca en la mampostería o que se fije adecuadamente a un tubo de entrada.



suelo vegetal
material granular
grueso

En maceteros o cubiertas verdes nunca coloque el geotextil notejido sobre la rejilla o la boca del desagüe. Debe evitarse el ingreso de suelo a la capa drenante fijando el geotextil notejido bajo una babeta o pegándolo a los laterales.