

MANUAL DE INSTALACIÓN DEL DRENOTUBE®

Consejos antes de empezar a colocar Drenotube®:

Caso de existir proyecto, seguir las indicaciones igual que para el dren francés in situ. Sino recomendamos planeear previamente la instalación. Para realizar un pre-estudio necesita plano/croquis del terreno (planta y perfil), identificar el tipo de terreno, cota del nivel freático, saber en que puntos puede desaguar. Con ello en el departamento técnico del drenotube® le podremos ayudar en el diseño de su drenaje.

Forma de colocar Drenotube®:

- 1) Zanja con una profundidad min. de 60cm y un ancho min. de 40cm.
- 2) Para drenaje se tiene que instalar con un inclinación min. de 0,5% y máx. de 2,5%
Para infiltración basta con una inclinación entre 0,5% y 1% .
- 3) La colocación de los tubos siempre se debe empezar por el punto inferior conectado a la salida bien a exterior o arqueta. El extremo superior de cada tramo hay que taponarlo. (con geotextil + brida o con un tapón.) En fase de construcción se recomienda o bien dejar levantado este extremo o hacer un tapón provisional, con el objetivo de impedir que entre tierra en el interior del tubo drenante en caso de lluvia de un día para otro/s.
- 4) Después colocar el tubo conectando una pieza a la otra mediante los manguitos de conexión rápida, manteniendo la línea del drenotube® en la parte superior como indica en su grafismo. Luego se rellena la zanja con el material extraído previamente al excavar la zanja. Siempre se tiene que rellenar toda la altura antes de paso de maquinaria por encima.
- 5) Las conexiones en obras de fábrica y/o arquetas se realizan igual que con el sistema tradicional.

Como recortar Drenotube® a medida:

Paso 1) Marcar el punto donde se tiene que cortar Drenotube®.

Paso 2) A 15cm a ambos lados se tiene que colocar una brida auto-ajustable. Sino se dispone de brida lo suficientemente larga, provisionalmente se puede usar una cuerda o cincha.

Paso 3) Cortar la malla y el geotextil en el punto marcado en el paso 1.

Paso 4) Sacar el relleno poco a poco y a mismo tiempo ir apretando la brida cerrando la malla con el geotextil para que el relleno quede bien compactado y no se pierda más de lo realmente sobrante. Si se ha utilizado provisionalmente otro medio para estrangular el drenotube®, colocar en su lugar la brida.

Paso 5) Cortar el tubo interior recto a la altura del punto marcado en el paso 1.