



Preguntas y respuestas más frecuentes

Cuales son los beneficios del túnel de infiltración DrainMax en comparación con otros sistemas de infiltración y sistemas de atenuación?

En comparación con otros sistemas parecidos, el túnel de infiltración Drainmax necesita menos espacio aunque su capacidad es del 100% de su capacidad de almacenamiento.

Esto también quiere decir, menos espacio a excavar, y por lo tanto, menos costes de instalación.

El túnel de infiltración Drainmax tiene un óptimo precio / volumen comparado con otros sistemas de filtración hechos de plástico (como pozos de infiltración) usando menos materiales y menos costes de transporte.

Además, el túnel de infiltración DRAINMAX es el único producto en el cual el fondo de la zanja se puede enjuagar y lavar. Esto aumenta la vida útil del sistema.

Como obtiene esta gran capacidad el sistema de túnel del DRAINMAX?

La zanja del túnel de infiltración DRAINMAX, la carga se vacía en el suelo circundante a través de los túneles de Drainmax con el diseño especial en forma de bóveda.

Sin embargo, en contraste, otros pozos de plástico y sistemas similares necesitan mucho más componenetes para absorber the manera efectiva y mantener la rigidez estructural debido a su diseño ineficiente.

Porque se necesita la opción de limpieza para las trincheras de infiltración?

La zanja de infiltración es una estructura que a sido diseñada para una vida útil de varias décadas. Basicamente, antes de que cualquier sistema de atenuación o infiltración sea instalado, se tiene que instalar un filtro o un sistema de sedimentación. El tipo de sistema depende de la conexión a la superficie (y de la contaminación), así como los requisitos especificados autoridades y gobiernos para el eliminación de aguas residuales.

Con una buena limpieza preliminar, el sistema de infiltración o atenuación prácticamente no necesita ningún mantenimiento.

A lo largo de los años, y un mantenimiento pobre y inadecuado de los anteriores sistemas de infiltración, existe un riesgo que la suciedad penetre en la zanja, y esta

suciedad puede afectar significativamente la capacidad de infiltración, y por lo tanto, reducir la eficiencia de la zanja de infiltración. Tal vez la trinchera de infiltración hasta tiene que ser reconstruida.

Con la zanja de infiltración del túnel DRAINMAX, puede analizar la condición inicialmente mediante una cámara.

Si la limpieza es necesaria, las zanjas de infiltración DRAINMAX son el único sistema de este tipo en todo el mundo que se puede lavar completamente el fondo.

La limpieza del fondo del túnel se realiza con un chorro de agua a alta presión.

- **Cómo puedo calcular el tamaño necesario para la zanja de infiltración?**

Las dimensiones de la zanja de infiltración depende de varios factores, como los datos de precipitación y la tasa de infiltración, así como en las especificaciones del gobierno. Estos factores varían de un país a otro e incluso de una región a otra.

Puede obtener más detalles sobre las dimensiones de los sistemas en nuestro servicio de proyectos.