



Estación de mercancías de Luxemburgo

RETENCIÓN DE AGUAS PLUVIALES



Resumen



Luxemburgo (LUX)

Productos	2,570 EcoBloc Inspect flex, 2 sistemas Vario 800
Aplicación	Retención de aguas pluviales
Capacidad	330 m ³
Superficie total de desagüe	300 m ²
Especificaciones	<ul style="list-style-type: none">• Longitud 47,2 m• Ancho 4,80 m• Altura 1,32 m• Recubrimiento 1,2 m• Profundidad de montaje 2,52 m

Sistema modular de retención de aguas pluviales, con arquetas a medida según especificaciones del cliente

Proyecto realizado en la estación de mercancías de Luxemburgo con depósito soterrado de retención de 330 m³ de capacidad, construido con EcoBloc Inspect flex

Los sistemas de retención de aguas pluviales evitan inundaciones y la saturación del alcantarillado en épocas de fuertes lluvias. Los ingenieros del proyecto, siguiendo con la normativa vigente en Luxemburgo, optaron por el sistema de retención de aguas pluviales EcoBloc Inspect flex de GRAF. Además este sistema integra las arquetas GRAF Vario 800 para el acceso a los canales de inspección de la estructura.

Gracias al diseño modular, el sistema de retención de aguas pluviales puede ser ampliado tanto en volumen como en dimensiones, según la superficie disponible en el sitio.

Se optó por el EcoBloc Inspect flex debido a que la estructura se instaló debajo una rampa de acceso de camiones, con una capacidad de carga de SLW60.

El ensamblado y la instalación de todos los componentes del sistema se realizó en 5 días laborables. Primero se ensambló el depósito, a continuación las tuberías de entrada y salida y la ventilación del depósito. Las tuberías de entrada se conectaron a través de placas adaptadoras GRAF, a las cuales se les puede conectar tuberías DN 300, 400 y 500. De esta manera se pueden conectar diferentes diámetros de tubería con una sola pieza.

