

SUDS. Drenaje Sostenible

Azuqueca de Henares (Guadalajara)



PROYECTO

Año	07/2024
Producto	Ecobloc light
Aplicación	Infiltración
Capacidad de almacenamiento	551,81 m3

SUDS. Drenaje Sostenible

Problema

Las naves logísticas están situadas en un terreno inundable y necesitan de un proyecto de infiltración para drenar mejor el agua al terreno en el caso de fuertes lluvias.

Solución

Para infiltrar al terreno las aguas pluviales de una superficie total de cubiertas de 60.000m² y así reducir los caudales punta de vertido a la red en episodios de tormenta, se han instalado dos depósitos independientes, de 1,46m de alto cada uno:

Depósito 1: 264,69 m³, 16 m de largo x 12 m de ancho

Depósito 2: 287,12 m³, 16 m de largo x 12,8 m de ancho

Resultados

Con la instalación de estos dos depósitos, podremos almacenar 551,81m³ de agua de lluvia. Evitaremos inundaciones y el agua va a drenar mejor en el terreno.

