

Informe de proyecto: Depósitos de aguas pluviales Dorotheenblöcke, Berlin (Alemania)



Situación de partida:

La zona de obras se encuentra directamente al lado de los edificios del Reichstag y la cancillería en Berlín. Debido al elevado sellado del suelo y la ya existente red de canalización, se dispusieron restricciones de inicio para las aguas pluviales hacia la red de canalización. Por ello fue necesaria la retención de las aguas pluviales.

Datos del proyecto:

Modelo: Gran depósito de retención de aguas pluviales y depósito de acumulo aguas pluviales

Cliente: Asociación obra civil por encargo de la comisión del Bundestag

Planificación: INTEC Versorgungstechnik

Construcción y montaje: Neutra Agua, S.A. Mall Beton GmbH

Plazo construcción: Junio 2000

Solución del problema:

Se utilizó un depósito de retención de aguas pluviales de 120 m³. En éste depósito se dispuso una onda de sedimentación para la retención de las sustancias pesadas y una bomba de fangos para su completo vaciado. Para utilizar las aguas pluviales se añadió un depósito de acumulo con un volumen útil de 150 m³

Ventajas:

- Piezas prefabricadas en hormigón B 55
- Ahorro de costes por cortos plazos de en la construcción
- Montaje rápido



Neutra Agua, S.A.

Ctra. de Sant Boi, 180-182 local B
08620 Sant Vicenç dels Horts
Barcelona
Tel. y Fax: 93 685 73 72

info@neutra-agua.com
www.neutra-agua.com