



Egouttage périphérique peu profond | Poperinge

Client: Entreprise de transport Wybo

Entrepreneur: Desot

A Poperinge, l'entreprise de transport Wybo construit un gigantesque espace de stockage de 16 mètres de haut pour produits alimentaires et boissons. Cependant, le plan initial du système de drainage n'était pas réalisable. En raison de la taille des structures de retenue en béton, il aurait fallu creuser trop profondément ce qui aurait causé un risque que les bâtiments voisins deviennent instables.

Le bureau d'études de Deschacht a développé une nouvelle proposition avec un égouttage périphérique de seulement 2,5 mètres de profondeur. Ce système prévoit dans un premier temps le stockage temporaire de l'eau de pluie dans des tubes PP-Ribwall d'un diamètre d'un mètre et ensuite son évacuation de manière contrôlée vers les égouts du zoning. Le projet comprend également quatre grands réservoirs incendie Tubao. Chacun de ces réservoirs peut contenir pas moins de 60 000 litres d'eau – une quantité suffisante pour agir comme réserve en cas d'incendie.

Deschacht:

→ des tubes PP-Ribwall, réservoirs incendie Tubao

