

Réservoirs pour produits chimiques Evonik Degussa – Anvers

Détails du projet

Activités

Génie civil
Industrie lourde

Entrepreneurs

Willemen Bouw

emplacement

Tijsmanstunnel West
2040 Antwerpen Belgique
Antwerpen BE

Maître(s) d'ouvrage

Evonik Degussa

Utilisateur final

Evonik Degussa

Bureau d'études

Nico Terry

Délai

3 mois

Début des travaux

06-2011

Fin des travaux

09-2011



Construction de deux réservoirs.
Quantités par réservoir :

- Dalle de fondation sur pieux vissés : 69 pieux vissés par réservoir.
- Par dalle de fondation : 325 m³ de béton et 25 tonnes d'armature.
- 95 tonnes d'acier d'armature par paroi de réservoir.
- 425 m³ de béton par paroi de réservoir.
- Hauteur de réservoir : 17,20 m.
- Diamètre extérieur : 21 m.
- Épaisseur de paroi : 0,40 m.
- Hauteur d'ascension : 18 à 20 cm/h.

Méthode : coffrage glissant.

Bétonnage continu, 24h/24 et 5 jours d'affilée avec silos à béton.

Catégorie: Génie civil; Industrie

Willemen Bouw



Boerenkrijgstraat 133
2800 Mechelen, Antwerpen
(Belgique)
tél +32 15 56 99 65
bouw@willemen.be
www.willemen.be

Willemen Construct est née le 1er juillet 2018 de la fusion entre Willemen General Contractor et le département construction de Kumpen.