

## 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 Terryn

#### 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 m<sup>3</sup> de béton et 25 tonnes d'armature.
- 95 tonnes d'acier d'armature par paroi de réservoir.
- 425 m<sup>3</sup> 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 3 450 77 00  
bouw@willemen.be  
[www.willemen.be](http://www.willemen.be)

Willemen Bouw est née le 30 avril 2025 de la fusion de Willemen Construct, Cosimco, Franki Construct et Tools.