

Réservoirs pour produits chimiques Evonik Degussa – Anvers

Détails du projet

Activités

Génie civil
Industrie lourde

Entrepreneurs

Franki Construct

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

Franki Construct



Kartuizersweg 1
2550 Kontich (Belgique)
tél +32 3 821 16 80
FCVINFO@franki.be
www.franki.be

Depuis 1998, Franki Construct appartient à Willemen Groep, le plus grand groupe familial de construction en Belgique.