

Installation de désulphurisation Esso Belgium - Anvers

Détails du projet

Activités

Génie civil
Industrie lourde

Entrepreneurs

Willemen Bouw

emplacement

Polderdijkweg
2030 Antwerpen Belgique
Antwerpen BE

Maître(s) d'ouvrage

Esso Belgium

Bureau d'études

Foster Wheeler

Début des travaux

08-2025



Ce projet s'inscrit dans le cadre d'un effort mondial visant l'extension et l'adaptation de trois raffineries d'Europe (dont Anvers) et des États-Unis afin de produire davantage de diesel propre. Cela a permis d'augmenter la production de diesel à faible teneur en soufre dans ces usines de plus de 22 millions de litres par jour. Le 'High Pressure Hydro Treater' est une installation désulfurant le diesel à l'aide d'hydrogène sous haute pression.

Travaux effectués dans ce contexte :

- Travaux de préparation du site.
- Fondations sur pieux.
- Massifs de fondation en béton.
- Constructions portantes en béton pour machines.
- Installations de mise à la terre intégrées dans les fondations.

Catégorie: Génie civil; Industrie

Willemen Bouw



Boerenkrijgstraat 133
2800 Mechelen, Antwerpen
(Belgique)
tél +32 3 450 77 00
bouw@willemen.be
www.willemen.be

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