

Installation de déminage SEDEE - Langemark-Poelkapelle

Détails du projet

Activités

Bâtiments
Industrie & logistique
Projets intégrés
Design & Build

Entrepreneurs

Willemen Construct

emplacement

Kampstraat 37
8840 Staden Belgique
West-Vlaanderen BE

Maître(s) d'ouvrage

Dynasafe Demil Systems AB

Utilisateur final

DOVO-SEDEE

Bureau d'études

BM Engineering

Surface hors-sol

900m²

Délai

8 mois

Début des travaux

01-2016

Fin des travaux

09-2016



Franki Construct était responsable des travaux de génie civil de la nouvelle usine de déminage à Langemark-Poelkapelle. L'achèvement final des travaux de génie civil a été confirmé par Dynasafe Demil Systems AB en septembre 2016.

Le service de déminage belge SEDEE disposait d'une installation sur sa base de Langemark-Poelkapelle, en Flandre occidentale, pour démanteler les restes de munitions de guerre qui, outre des explosifs, contiennent également d'autres composants toxiques tels que le gaz phosphène. L'installation est tombée en panne en août 2012 lorsqu'une bombe à gaz a explosé à l'intérieur.

Fin 2014, le ministère de la défense a annoncé qu'il avait attribué le contrat pour le traitement d'une installation de destruction de projectiles toxiques à la société suédoise Dynasafe Demil Systems AB, un acteur mondial dans le domaine de l'enlèvement et de la gestion des munitions et autres matières dangereuses.

Dynasafe a fait appel à Franki Construct pour la conception, l'ingénierie et la construction du bâtiment qui abritera l'usine de démantèlement. Dans la nouvelle installation, le gaz toxique et le métal des projectiles sont détruits ensemble.

La mission de conception et de construction comprenait également l'installation de toutes les techniques spéciales dans le bâtiment, et même des parties spécifiques de la tuyauterie de l'usine de

démantèlement, ainsi que la construction environnementale et l'usine de démantèlement proprement dite. Cette dernière a d'abord été entièrement assemblée en Suède et, après le transport vers la Belgique, elle a été soulevée et assemblée dans le bâtiment.

Catégorie: Bâtiments; Industrie & Logistique - Rénovation - Design & Build

Willemen Construct



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.