FICHE DE PROJET

Willemen Groep
Boerenkrijgstraat 133, BE - 2800 Malines
tél +32 15 569 965 , groep@willemen.be

Installation de déminage SEDEE - Langemark-Poelkapelle

Détails du projet

Activités
Bâtiments
Industrie & logistique
Projets intégrés
Design & Build

Entrepreneurs
Willemen Bouw

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 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.