VICTOR BUYCK STEEL CONSTRUCTION

STEEL AT WORK

Rénovation de l'écluse d'Evergem

Completed projects

Type de projet et emplacement

Type: Sluisdeuren

Pays: Belgium

Emplacement: Evergem

Tonnage: 6x ca. 105T

Maître d'ouvrage: De Vlaamse Waterweg

Entreprise Générale: Artes Depret - Victor Buyck Steel Construction - Demeyer

Date de début du projet: 01/12/2020

Date de fin du projet: 01/08/2023

Victor Buyck Steel Construction
Pokmoere 4
9900 Eeklo
Belgique
T: +32 (0)9 376 22 11
T: +32 (0)9 376 22 00
BE-0437.365.179

Spécificités du projet

Description

L'écluse d'Evergem a besoin de réparations urgentes. Pour Victor Buyck, ce projet se concentre sur la réparation des six portes de l'écluse. Dans une première phase, pendant que le partenaire De Meyer travaille sur les ancrages du collier, les portes centrales seront démontées et amenées vers le site de Victor Buyck à Wondelgem à l'aide de SPMT et d'une grue flottante. Cela permettra de procéder aux ajustements des portes centrales (un mois calendaire) avant que la Grande Écluse ne soit bloquée.

L'écluse sera ensuite mise hors service et les quatre portes extérieures de l'écluse seront démontées et transportées sur le site de Victor Buyck à Wondelgem. Toutes les portes de l'écluse devront être ajustées (renforcées) au niveau des points d'articulation, pour un total de 20 tonnes. En outre, la conservation doit être mise à jour localement et les poutres de frottement et les c[illegible] temps, le partenaire [illegible] mécaniques nécessa[illegible] sèche, le partenaire Artes Depret adaptera les points d'ancrage dans le béton existant. Les six portes de l'écluse seront réinstallées dans l'écluse sèche. Cette phase de blocage de la grande écluse devrait durer au maximum un mois.