Renovierung Evergem-Schloss

Completed projects

Projekttyp und Standort

Typ: Sluisdeuren

Land: Belgium

Lage: Evergem

Stahlgewicht: 6x ca. 105T

Auftraggeber: De Vlaamse Waterweg

ARGE: Artes Depret - Victor Buyck Steel Construction - Demeyer

Projektstart: 01/12/2020

Projektabschluss: 01/08/2023

Projektspezifikationen

Beschreibung

Die Evergem-Schleuse ist dringend reparaturbedürftig. Für Victor Buyck konzentriert sich dieses Projekt auf die Reparatur der sechs Schleusentore. In einer ersten Phase werden, während der Partner De Meyer an den Verankerungen der Nackenbügel arbeitet, die mittleren Tore herausgenommen und mit Hilfe von SPMTs und einem Schwimmkran zur 'Wondelgem'-Baustelle von Victor Buyck gebracht. Dies ermöglicht die Anpassung der Mitteltüren (einen Kalendermonat), bevor die Große Schleuse gesperrt wird.

Die Schleuse wird dann außer Betrieb genommen und die vier äußeren Schleusentore werden herausgenommen und ebenfalls zu Victor Buycks 'Wondelgem'-Standort gebracht. An allen Schleusentoren sind Anpassungen (Verstärkungen) an den Drehpunkten erforderlich, die sich auf insgesamt 20 Tonnen belaufen. Außerdem müssen die Konservierung vor Ort aktualisiert und Reibungsträger und Gummis ersetzt werden. In der Zwischenzeit wird der Partner De Meyer die notwendigen mechanischen Arbeiten an den Toren durchführen. In der Trockenschleuse wird der Partner Artes Depret die Ankerpunkte im vorhandenen Beton anpassen. Die sechs Schleusentüren werden in der Trockenschleuse wieder eingebaut. Diese Phase der Sperrung der großen Schleuse soll maximal einen Monat

dauern.

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