VICTOR BUYCK STEEL CONSTRUCTION

STEEL AT WORK

Renovatie Sluis Evergem

Completed projects

Projecttype en locatie

Type: Sluisdeuren

Land: Belgium

Locatie: Evergem

Tonnage: 6x ca. 105T

Opdrachtgever: De Vlaamse Waterweg

Aannemer(s): Artes Depret - Victor Buyck Steel Construction - Demeyer

Startdatum project: 01/12/2020

Einddatum project: 01/08/2023

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

Project specificaties

Beschrijving

De sluis van Evergem moet dringend hersteld worden. Voor Victor Buyck focust dit project zich op de herstelling van de zes sluisdeuren. In een eerste fase, terwijl partner De Meyer aan de halsbeugelverankeringen werkt, worden de middendeuren eruit gehaald en naar de vestiging 'Wondelgem' van Victor Buyck gebracht met behulp van SPMT's en een drijvende kraan. Zo kunnen de aanpassingen aan de middendeuren (één kalendermaand) vóór de stremming van de Grote Sluis.

Vervolgens wordt de sluis buiten dienst geplaatst en worden de vier buitenste sluisdeuren eruit gehaald en eveneens naar de vestiging 'Wo
Alle sluisdeuren vere
hoogte van de draaip
daarnaast dient de conservering lokaal bijgewerkt te worden en worden wrijfbalken en rubbers vervangen. Ondertussen zal partner De Meyer de nodige mechanische werken uitvoeren aan de deuren. In de drooggezette sluis past partner Artes Depret ankerpunten in het bestaande beton aan. De zes sluisdeuren worden opnieuw teruggeplaatst in de droge sluis. Deze fase van stremming van de grote sluis mag maximaal één maand duren.