VICTOR BUYCK STEEL CONSTRUCTION

STEEL AT WORK

A737 Dalry Bypass

Completed projects





Type de projet et emplacement

Catégorie: Ponts

Type: Bruggen

Fonction: Ponts routiers

Pays: United Kingdom

Emplacement: Dalry

Tonnage: 1150T

Maître d'ouvrage: Transport Scotland

Entreprise Générale: Farrans Roadbridge jv

Date de début du projet: 01/07/2017

Date de fin du projet: 01/12/2018

Spécificités du projet

Description

Ce pont en acier patiné d'une largeur de 19 mètres s'étend sur 250 mètres, à 14 mètres au-dessus de la vallée. La structure traverse la rivière Garnock et la ligne de chemin de fer Ayr-Glasgow. Le tablier du pont a été assemblé et lancé sur la vallée en deux phases. Cela a permis un mode de travail sûr et une perturbation minimale de la voie ferrée.

Le projet de voie de contournement A737 Dalry est commandé par Transport Scotland. Victor Buyck travaille avec Farrans Roadbridge jv sur ce projet.

Les poutres principales, les poutres transversales et les poutres latérales ont été fabriquées à Eeklo, en Belgique, et ont été transportées sur le site avec des remorques et des ferries. Une fois les pièces arrivées sur place, elles ont été levées en place et par conséquent soudées ou boulonnées aux pièces existantes. Des structures métalliques temporaires (en bleu) ont été utilisées pour soutenir le pont. Nous avons ins
de soudures sur site pour construire le viaduc 1150 T.

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