VICTOR BUYCK STEEL CONSTRUCTION

STEEL AT WORK

A737 Dalry Bypass

Completed projects







Projekttyp und Standort

Kategorie: Brücken
Typ: Bruggen
Funktion: Straßenbrücken
Land: United Kingdom
Lage: Dalry
Stahlgewicht: 1150T
Auftraggeber: Transport Scotland
ARGE: Farrans Roadbridge jv
Projektstart: 01/07/2017
Projektabschluss: 01/12/2018

Projektspezifikationen

Beschreibung

Diese verwitterte Stahlbrücke mit einer Breite von 19 Metern überspannt 250 Meter, 14 Meter über dem Tal. Die Struktur überquert den Fluss Garnock und die Eisenbahnlinie Ayr-Glasgow. Das Brückendeck wurde in zwei Phasen zusammengebaut und über das Tal geschleudert. Dies ermöglichte eine sichere Arbeitsweise und eine minimale Störung der Eisenbahn.

Das A737 Dalry Bypass-Programm wird von Transport Scotland in Auftrag gegeben. Victor Buyck arbeitet bei diesem Projekt mit Farrans Roadbridge jv zusammen.

Hauptträger, Querträger und Seitenträger wurden in Eeklo, Belgien, hergestellt und mit Anhängern und Fähren zum Standort transportiert. Sobald die Teile vor Ort ankamen, wurden sie an Ort und Stelle angehoben und folglich mit den vorhandenen Teilen verschweißt oder verschraubt. Temporäre Stahlkons
Zusammenbauen un
1150 T-Viadukts haben wir mehr als 10 000 Schrauben und 120 m Schweißnähte installiert.

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