

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 zusammgebaut 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