

A737 Dalry Bypass

Completed projects



Projecttype en locatie

Categorie: Bruggen

Type: Bruggen

Functie: Wegbruggen

Land: United Kingdom

Locatie: Dalry

Tonnage: 1150T

Opdrachtgever: Transport Scotland

Aannemer(s): Farrans Roadbridge jv

Startdatum project: 01/07/2017

Einddatum project: 01/12/2018

Project specificaties

Beschrijving

Deze weervast stalen brug met een breedte van 19 meter overspant 250 meter, 14 meter boven de vallei. De structuur kruist de rivier de Garnock en de spoorlijn Ayr-Glasgow. Het brugdek werd in twee fasen over de vallei gelanceerd. Dit maakte een veilige manier van werken en een minimale verstoring van de spoorweg mogelijk.

Het A737 Dalry Bypass-schema is in opdracht van Transport Scotland. Victor Buyck werkt samen met Farrans Roadbridge jv aan dit project.

Hoofdliggers, dwarsliggers en zijliggers zijn vervaardigd in Eeklo, België en werden met aanhangwagens en veerboten naar de site getransporteerd. Zodra de stukken op de site aankwamen, werden ze op hun plaats gehesen en vervolgens aan de bestaande stukken gelast of vastgebout.

Tijdelijke staalconstructies (in blauw) maken het mogelijk om de brug te monteren en dan 10.000 bouten en moeren te plaatsen voor de 1150 T-viaduct te bouwen.



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