FICHE DE PROJET

**Willemen Groep**
Boerenkrijgstraat 133, BE - 2800 Malines
tél +32 15 569 965 , groep@willemen.be

# Autoroute pour vélos Anvers-Lierre - Deurne

## Détails du projet

**Activités**
Génie civil
Ponts
Construction de routes
Travaux de voirie
Asphaltage

**Entrepreneurs**
Franki Construct
Willemen Infra

**emplacement**
Gasthuishoeven
2640 Mortsel Belgique
Antwerpen BE

**Maître(s) d'ouvrage**
Provincie Antwerpen

**Bureau d'études**
Arcadis

**Portée**
30m

**Délai**
1 an 2 mois

**Début des travaux**
09-2018

**Fin des travaux**
11-2019

À la limite entre Boechout et Mortsel, le plus long pont en composite du pays a été placé le week-end dernier. Il s'agit du premier pont pour cyclistes en matériau synthétique renforcé à la fibre de verre présentant la plus grande travée libre de Belgique. Une première sur l'autoroute cycliste (fietsostrade) F11 Anvers-Lierre. Le pont a été placé en une seule pièce (5 m de large et 30 m de long), et ne pèse que 33 tonnes. Le levage a été assuré par une grue mobile de 400 tonnes avec un dispositif d'arrimage.

Le composite offre de nombreux avantages : léger, solide et résistant à la corrosion. Les ponts ont une durée de vie de plus d'un siècle et sont en outre flexibles et faciles à installer. Le pont a été fabriqué dans l'atelier de Composite Structures aux Pays-Bas, pour le compte de Janson Bridging. L'ensemble du processus de réalisation du pont pour cyclistes n'a duré que deux mois. Le pont a été transporté en une pièce durant la nuit du 1er au 2 mai. Pesant environ 30 tonnes, il a été levé au-dessus de la voie de chemin de fer au moyen d'une grue.

Le pont forme une composante de l'autoroute pour cyclistes (fietsostrade) F11 Anvers-Lierre pour créer une voie plus rapide, mais surtout plus sûre destinée aux cyclistes. Willemen Infra et Franki Construct ont œuvré de concert pour le compte de la province d'Anvers à la réalisation de l'autoroute pour vélos entre l'aéroport de Deurne et Boechout, ce qui représente un tronçon de 3,7 kilomètres.

© Willemen Groep

## Franki Construct

Kartuizersweg 1
2550 Kontich (Belgique)
tél +32 3 821 16 80
FCVINFO@franki.be
www.franki.be

Depuis 1998, Franki Construct appartient à Willemen Groep, le plus grand groupe familial de construction en Belgique.

## Willemen Infra

Booiebos 4
9031 Drongen (Belgique)
tél + 32 9 282 60 30
infra@willemeninfra.be
website

Willemen Infra est un constructeur de routes belge de premier plan, avec une présence régionale en Flandre et en Wallonie. Un atout important est que nous contrôlons tous les aspects du processus de construction. En outre, nos 1 000 collaborateurs formés et expérimentés n'hésitent pas à travailler le week-end ou la nuit pour achever leurs missions dans les délais. Par ailleurs, grâce à nos propres sites de production et de recyclage certifiés COPRO, nous sommes l'un des principaux fabricants d'asphalte et de béton de route.