PROJECT PDF

Willemen Groep
Boerenkrijgstraat 133, BE - 2800 Mechelen
tel +32 15 569 965, groep@willemen.be

Kielsbroek - Antwerpen

Project Details

Activities
Road construction
General roadworks
Asphalt works
Concrete works

Contractors
Willemen Infra

location
Kielsbroek
2020 Antwerpen Belgium
Antwerpen BE

Client
Stad Antwerpen, Water-link

Construction period
9 months

Start work
08-2025

End of work
05-2026

Project website
Kielsbroek

Het openbaar domein rond het bedrijventerrein Kielsbroek krijgt een kwaliteitsvolle, klimaatbestendige en innovatieve herinrichting. Zo maakt het bedrijventerrein zich klaar voor de toekomst.

- Zowel de hoofdas als de twee meest noordelijke dwarsstraten krijgen een volledige heraanleg. De wegen worden vernieuwd en krijgen een breedte die overeenkomt met hun functie als industriehoofdstraat, en er komen afgebakende parkeerstroken op maat van het vrachtverkeer.
- De tweede meest noordelijke straat van Kielsbroek wordt daarbij enkelrichting. Hierdoor ontstaat meer ruimte voor parkeren en groen.
- Langs de hoofdas komt een dubbelrichtingsfietspad. Tussen de weg en het nieuwe fietspad wordt een groene buffer aangelegd om de verkeersveiligheid te verhogen. De voetpaden worden aangepast aan de huidige normen, en de in- en uitritten krijgen overal hetzelfde uitzicht.

Tijdens de eerste werken werd het oude asfalt van de eerste werffase afgefreesd, gebroken en gestockeerd. Een speciale machine recycleert dat oude asfalt nu ter plaatse voor 100% tot de nieuwe fundering, wat transportkosten en de milieu-impact vermindert.

© Willemen Groep

Stad Antwerpen werkt voor deze innovatieve techniek, de zogenaamde BSM-fundering (Bitumen Stabilised Materials), samen met de Universiteit Antwerpen en aannemer Willemen Infra. Ze doen het nodige onderzoek om de juiste verhoudingen en instellingen van de machine te bepalen. De techniek is een primeur voor België.

Willemen Infra

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

Willemen Infra is a leading, Belgian road construction company with a regional presence in both Flanders and Wallonia. An important asset is that we have all aspects of the construction process under our own management and thus fully control the execution. Moreover, our team of 1,000 well-trained and experienced employees are willing to work at night and over the weekend to make sure they get everything done in time. In addition, thanks to our own COPRO and CSC-certified production and recycling sites, we are one of the leading producers for asphalt and road concrete.