FICHE DE PROJET

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

Kielsbroek - Anvers

Détails du projet

Activités
Construction de routes
Travaux de voirie
Asphaltage
Bétonnage

Entrepreneurs
Willemen Infra

emplacement
Kielsbroek
2020 Antwerpen Belgique
Antwerpen BE

Maître(s) d'ouvrage
Stad Antwerpen, Water-link

Délai
9 mois

Début des travaux
08-2025

Fin des travaux
05-2026

Site web du projet
Kielsbroek



Le domaine public autour du parc d'activités Kielsbroek fait l'objet d'un réaménagement qualitatif, résilient au climat et innovant. Le site se prépare ainsi pour l'avenir.

- L'axe principal ainsi que les deux rues transversales les plus au nord seront entièrement réaménagés. Les voiries seront renouvelées et adaptées en largeur à leur fonction de voirie industrielle principale, avec des bandes de stationnement délimitées adaptées au trafic poids lourds.
- La deuxième rue la plus au nord de Kielsbroek sera mise à sens unique, ce qui permettra de créer davantage d'espace pour le stationnement et les aménagements verts.
- Une piste cyclable bidirectionnelle sera aménagée le long de l'axe principal. Une zone tampon végétalisée sera créée entre la voirie et la nouvelle piste cyclable afin d'améliorer la sécurité routière. Les trottoirs seront adaptés aux normes actuelles et les entrées et sorties présenteront un aménagement uniforme.

Lors de la première phase des travaux, l'ancien revêtement asphaltique a été fraisé, concassé et stocké. Une machine spécifique recycle désormais sur place 100 % de cet ancien asphalte pour en faire la nouvelle fondation, réduisant ainsi les coûts de transport et l'impact environnemental.

© Willemen Groep

Pour cette technique innovante, appelée fondation BSM (Bitumen Stabilised Materials), la Ville d'Anvers collabore avec l'Université d'Anvers et l'entrepreneur Willemen Infra. Les partenaires mènent les recherches nécessaires afin de déterminer les proportions adéquates et les réglages optimaux de la machine. Cette technique constitue une première 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 en CSC, nous sommes l'un des principaux fabricants d'asphalte et de béton de route.