

# De voordelen van multidisciplinaire uitwerking

Stabiliteit en structuur vormen de ruggengraat van elk bouwproject. Met meer dan twintig jaar ervaring op de teller weet COBE ingenieurs dat een succesvol project niet alleen om sterkte draait, maar ook om precisie en esthetiek. Het bureau combineert vakmanschap met innovatie, waardoor het een toonaangevende partner is in zowel residentiële als grootschalige publieke projecten. Met hun multidisciplinaire aanpak en de integratie van technologieën zoals BIM leveren ze oplossingen op maat die zowel functioneel als visueel aantrekkelijk zijn.

Tekst Kris Vandekerckhove | Beeld COBE ingenieurs

COBE ingenieurs is gegroeid tot een team van twintig experts, elk met hun eigen specialisatie. Dit maakt het mogelijk om voor elk project – van residentiële bouwwerken tot industriële infrastructuur – de juiste persoon in te zetten. Een van hun recente hoogtepunten is de renovatie van de iconische Hospitaalsite Damme, waar ze hun technische expertise combineerden met duurzame oplossingen. Het project zal ongeveer halverwege 2025 van start gaan en naar verwachting minstens een jaar in beslag nemen. Daarnaast was COBE ingenieurs betrokken bij de uitwerking van SILT, een project dat niet alleen stabiliteitsuitdagingen kende – wegens het strand van Middelkerke

als ondergrond – maar ook op esthetisch vlak een pittige opdracht was.

Wat COBE ingenieurs onderscheidt, is hun focus op voortdurende verbetering. De ingenieurs en tekenaars scholen zich continu bij om op de hoogte te blijven van de nieuwste ontwikkelingen in de bouwsector. Dit zorgt ervoor dat ze steeds gebruik kunnen maken van de modernste technieken en methodes. Voorbeelden hiervan zijn hun werkzaamheden voor Hogeschool VIVES in Brugge, waar ze complexe stabiliteitsstudies uitvoerden die essentieel waren voor de modernisering van de campus.

## Stabiliteit en esthetiek in harmonie

Koen Van Nevel, medeoprichter van COBE ingenieurs, benadrukt dat hun aanpak niet stopt bij het leveren van een solide constructie. "We zoeken altijd naar oplossingen die zowel praktisch als esthetisch aantrekkelijk zijn", zegt hij. "Onze ontwerpen zijn sterk, maar ook verfijnd in hun details, en dat altijd binnen de afgesproken timing en budget."

De COBE-projecten worden gekenmerkt door die zorgvuldige balans tussen sterkte, precisie en visuele aantrekkelijkheid. Het Dok Noord-project in Gent illustreert hoe ze stabiliteitsop-



"Onze ontwerpen zijn sterk, maar ook verfijnd in hun details, en dat altijd binnen de afgesproken timing en budget", legt Koen Van Nevel uit.



Wat COBE ingenieurs onderscheidt, is hun focus op voortdurende verbetering.

lossingen kunnen combineren met esthetische gevelstudies om een modern, functioneel gebouw te creëren dat in zijn omgeving past.

### De sleutel tot efficiënt bouwen

Een van de belangrijkste technologieën die COBE ingenieurs toepast, is BIM. "Met BIM combineren we 3D-ontwerpen met gegevens uit diverse bouwdisciplines", legt Koen Van Nevel uit. Deze geïntegreerde aanpak verbetert de efficiëntie door fouten te minimaliseren en de communicatie tussen de verschillende partijen te stroomlijnen. BIM maakt het voor architecten, aannemers en ingenieurs mogelijk om voortdurend toegang te hebben tot de laatste ontwerpen en gegevens. Dit zorgt voor een optimale samenwerking en een beter eindresultaat. ●

#### COBE INGENIEURS

Rijselstraat 236  
8200 Brugge  
T +32 (0)50 37 67 00  
E [info@cobe.be](mailto:info@cobe.be)  
W <https://cobe.be>

consultants  
building &  
engineering

COBE INGENIEURS bv – studiebureau stabiliteit  
Rijselstraat 236, 8200 Brugge  
050 37 67 00 | [info@cobe.be](mailto:info@cobe.be)  
[www.cobe.be](http://www.cobe.be)

**COBE**<sup>®</sup>

Skytowers - Oostende