

## Smeeroliënfabriek Q8 - Hoboken

### Projectdetails

#### Activiteiten

Burgerlijke bouwkunde  
Zware industrie

#### Aannemingsbedrijven

Franki Construct

#### locatie

Benzineweg 4  
2018 Antwerpen België  
Antwerpen BE

#### Bouwheer

Kuwait Petroleum Belgium

#### Eindgebruiker

Q8

#### Studiebureau

Ingenieursbureau Norbert Provoost

#### Uitvoeringstermijn

2 jaar

#### Start werken

01-2015

#### Einde werken

01-2017



Al meer dan honderd jaar worden op de oude terreinen van Petroleum Zuid (later Antwerp Blue Gate) smeermiddelen gemaakt en gemengd. Sinds 1984 gebeurt dat onder de vlag van Q8, dat investeerde in een nieuwe smeeroliefabriek op rechteroever. In het kader van die investeringen hebben we meerdere bouwwerken uitgevoerd: een Additive Warehouse in prefab betonstructuur, een Blending Plant en een Empty Pack Warehouse als opslagplaats voor vaten.

#### Fase 1

- Magazijn voor lege verpakkingen
- Opslagplaats voor tanks
- Staalconstructie met betonnen prefab panelen, met patroon
- Overspanningen vanaf 35 m
- Brandmuur van cellenbeton

#### Fase 2

- Menginstallatie
- Opslagloods bestaande uit een stalen bovenbouw met architectonische betonpanelen en brandmuren
- Buffertanks: 90.000 liter met bekleding
- Menggebouw: kantoorgebouw, laboratorium, elektrisch onderstation, compressorhuis en productieruimte met 16

tanks

Het gebouw is een staalconstructie met ruitvormige betonnen gevelpanelen en 120 minuten brandwerendheid

- Additief tankzone: ondoordringbare bundel voor 42 tanks
- Dagtankgebied: ondoordringbare bundel voor 32 tanks
- Voorraadtankgebied met funderingen voor 27 tanks
- 6.500 m<sup>3</sup> ter plaatse gestort beton, voorzien van stalen wapening
- Brandwerendheid: 8.500 m<sup>2</sup>

Fase 3

- Uitbreiding van het Leegpakmagazijn, een staalconstructie
- Uitbreiding van het Menggebouw, een staalconstructie
- Nieuw Additief Magazijn: een betonnen prefab structuur
- Weg- en infrastructuurwerken: 2.000 m<sup>2</sup>.

*Categorie: Burgerlijke bouwkunde; Industrie*

### Franki Construct



Kartuizersweg 1  
2550 Kontich (België)  
tel +32 3 821 16 80  
FCVINFO@franki.be  
[www.franki.be](http://www.franki.be)

Franki Construct is gespecialiseerd in de burgerlijke bouwkunde en de (zware) industriebouw en behoort sinds 1998 tot de Willemen Groep.