



Bouwheer

Kuwait Petroleum Belgium nv

Architect

Bureau d'Architecture Emile Verhaegen nv

Aannemer

Galère sa - TBA sa - Wanty sa

Oppervlakte

160.000 m²

Bouwkost

10.200.000 €

Periode

2007 - 2009

Bouwplaats

THIEU

Omschrijving

Het tankstation van Thieu, nabij het nieuwe kanaal van het centrum en het historisch kanaal, bevindt zich in een rijke en complexe omgeving met als sleutelwoorden natuur, verleden en technologische innovatie.

De architectuur verenigt concepten die tegelijkertijd teruggaan naar innoverende en tevens traditionele beelden van de eerste bootliften. De hoofdstructuur bestaat uit een houten vlechtwerk dat herinnert aan het skelet van de voormalige hydraulische liften. De gevelmaterialen en zichtbare aspecten van de energetische technologieën bieden het geheel een resoluut hedendaags karakter.

Om de verwarmingsbehoeften te beperken, werd een doeltreffende regulatie van aangevoerde hygiënische lucht voorzien, evenals een zeer goede isolatie van de schil van het gebouw.

Het waterbeheer op de site gebeurt op een globale manier, van de bevoorrading tot de lozing van het afvalwater. Om het doorsijpelen van het regenwater te bevorderen, werden de voetgangerszones in waterdoorlatend materiaal voorzien. De binnenkant ontplooit zich rondom een grote, lichte en lichte ruimte, met daarin een winkel over twee verdiepingen.

Het restaurant opent zich naar het achterste gedeelte van het gebouw over een breed terras en een kleine waterpartij. Om de impact van de transformatie van de site op de omgeving te minimaliseren, bleven zo veel mogelijk wegen behouden om op die manier de werken en het volume aan afval te beperken.