

Neerpelt Haven
Boomgaardestraat (passantenhaven), Neerpelt
Plaats_Localisation

Gemeente Neerpelt
Opdrachtgever_Maître d'ouvrage

Technum, Hasselt
Architect_Architecte

Technum, Hasselt
Studiebureau_Bureau d'études

Schoemaco, Hamont-Achel
Algemene aannemer_Entrepreneur général

Verhofsté, Zele
Staalbouwer_Constructeur métallique
Foto's_Photos : Filip Verhofsté

Overkapping in haven

Gelegen vlakbij de haven van Neerpelt, is deze overkapping in de vorm van een omgekeerde scheepsromp het bindmiddel tussen de oever en het water.

Zowel de draagstructuur als de dakbedekking zijn opgebouwd uit staal. De draagstructuur bestaat uit gebogen IPE-profielen die onderling verbonden zijn met dwarsbalken in IPE-240 om later eventueel nog een bijkomende houten vloer toe te laten. De langverbindingen zijn kokerprofielen met gebogen tussenspanen. Aan de buitenzijde zorgen stalen bakgoten in v-vormige gebogen staalplaat voor de opvang van het regenwater.

De dakbedekking is een natuurlijk gebogen staalplaat en is ingeklemd met een systeem van aluminium klemlatten. Gecentreerde stalen ringen afgedekt met heldere massieve polycarbonaatplaten zorgen voor de lichtinval en geven een effect als van patrijspoorten.

Abri dans le port

Situé près du port de Neerpelt, cet abri en forme de coque de navire inversée est le lien entre l'eau et la berge.

La structure portante et la toiture sont toutes deux en acier. La structure portante est faite de profilés IPE courbes reliés entre eux par des poutrelles transversales IPE 240, afin d'accueillir plus tard un éventuel plancher en bois. Des profilés creux avec des fermes intermédiaires courbes constituent les liaisons longitudinales. À l'extérieur, des gouttières courbes, en forme de v, en tôle d'acier recueillent les eaux pluviales.

La toiture est une tôle d'acier naturellement courbe fixée par un système de lattes de serrage en aluminium. Au centre, des anneaux en acier couverts de panneaux de polycarbonate massif et transparent, faisant office de hublots, assurent l'apport de lumière.

