

Rue Théophile Delbar, 1410 Waterloo

Plaats_Localisation

Commune de Waterloo

Bouwheer_Maître d'Ouvrage

ArcHITEXture, Waterloo

Architect_Architecte

Arcadis-Fally, Charleroi

Studiebureau_Bureau d'études

Ateliers G.Delvaux, Sombreffe

Staalbouwer_Constructeur métallique

Lixon, Charleroi

Algemene aannemer_Entrepreneur général

Damien Cauwe

Fotograaf_Photographe

Uitbreiding van een zwembad Waterloo

Het zwembad van Waterloo werd dertig jaar geleden ontworpen door de architect Jacques Depelsenaire uit Charleroi. Origineel aan het zwembad is het mobiele stalen dak. Om aan de nieuwe behoeften te beantwoorden, heeft de gemeente aan de voorzijde van het zwembad een uitbreiding laten bouwen met dienstlokalen en een nieuwe onthaalzone voor het publiek. Esthetisch creëert het project een sterk beeld: ronde vensters als patrijspooten, de masten van het afdak van gegalvaniseerd staal en de kabels van roestvrij staal verwijzen naar de maritieme stijl van het bestaande mobiele dak, dat net als de zeilen van een schip kan worden opgevouwd. De onthaalzone en het afdak zijn gemaakt van een metalen structuur met een licht dakwerk van zelfdragende metalen kokers. Door de keuze van staal, dat beter aanpasbaar is, kan rond een enorme balk van gewapend beton worden gewerkt, die als centrale steun voor het mobiele dak dient. Deze oplossing zorgt tevens voor een bouwkundige continuïteit met de bestaande gebouwen die eveneens een stalen structuur hebben.

Extension d'une piscine Waterloo

La piscine de Waterloo a été réalisée, il y a trente ans, par l'architecte Jacques Depelsenaire de Charleroi. Son originalité réside dans sa toiture mobile en acier. Pour répondre aux nouveaux besoins, la commune a réalisé une extension à l'avant de la piscine comprenant une nouvelle zone d'accueil du public et des locaux de service.

Esthétiquement, le projet crée une image forte: les fenêtres rondes comme des hublots, les mâts de l'auvent en acier galvanisé et les haubans en câbles d'acier inoxydable rappellent la sensation maritime de la toiture mobile existante, se déployant comme les voiles d'un bateau.

La zone d'accueil et l'auvent sont réalisés en structure métallique avec toiture légère en bacs acier autoportants. L'option acier, plus adaptable, permet de contourner une énorme poutre en béton armé qui sert d'appui central à la toiture mobile. Cette solution assure également la continuité constructive avec les bâtiments existants réalisés également en structure métallique.

