

Projectomschrijving

In het kader van het project GRoot ONderhoud STuwen (GRONST) werkt Rijkswaterstaat aan de renovatie van stuwen die, tot vervanging of volledige renovatie, veilig moeten blijven functioneren. Voor de renovatie van een stuw bij Roermond ontwikkelde MH Poly in samenwerking met Van den Herik een innovatieve oplossing om werkzaamheden in den droge uit te kunnen voeren.

MH Poly ontwierp twee stalen afzinkcaissons waarmee een waterdichte bouwkuip rondom segmenten van de stuw kan worden gecreëerd. Deze caissons zijn opgebouwd uit losse elementen, transporteerbaar per schip, en zijn multifunctioneel inzetbaar voor meerdere stuwen. Dankzij hun slimme ontwerp is verankering in de bestaande constructie niet nodig, wat ingrepen in de omgeving beperkt.

Onze projectwerkzaamheden

- ✓ Ontwerp van caissonconstructie
- ✓ Constructieve berekening en modellering

GRoot ONderhoud STuwen (GRONST) droogzetcaisson stuw Roermond

