PROJECTFICHE

Willemen Groep
Boerenkrijgstraat 133, BE - 2800 Mechelen
tel +32 15 569 965 , groep@willemen.be

Zeedijk - Wenduine

Projectdetails

Activiteiten
Burgerlijke bouwkunde
Waterbouw

Aannemingsbedrijven
Willemen Bouw
Willemen Infra

locatie
Zeedijk
8420 Wenduine België
West-Vlaanderen BE

Bouwheer
Agentschap Maritieme Dienstverlening en Kust

Tijdelijke handelsvennootschap
Aswebo, Franki Construct

Studiebureau
Haegebaert

Oppervlakte ondergronds
750m²

Uitvoeringstermijn
9 maanden

Start werken
09-2014

Einde werken
06-2015

Projectwebsite
kustveiligheid.be

De zeedijk in Wenduine is helemaal afgebroken en volgens een nieuw concept opnieuw opgebouwd. De zeedijk is nu veiliger, breder en aantrekkelijker. Op het nieuwe en gestabiliseerde dijklichaam werden twee stormmuren geplaatst om overslaande golven tegen te houden. Eén muur - een secansmuur met daarop een borstwering van sierbeton - helt over in de richting van het strand. De tweede borstwering (landwaarts) heeft de vorm van een bank en werd ook bovenop een secansmuur gebouwd.

De nieuwe zeedijk is met ook een rijweg, een wandelgedeelte en ruimte voor terrassen, een stuk breder dan de vorige. Daarnaast hebben we ook de Rotonde vernieuwd en voorzien van zitbanken, een windscherm, een podium en een nieuwe verharding met petanquebaan, sportterrein en skatepark.

- Gefaseerde afbraak van de bestaande zeewering.
- Verbreding van de zeewering met 3 en 10 meter.
- Bouw van een zeewaartse waterkerende muur met een betonnen keermuur.
- Bouw van een landwaartse waterkerende muur door het bouwen van een betonnen keermuur in de vorm van een bank.
- Planning, bouw en onderhoud van mobiele waterkeringen die de uniforme openingen tussen de landwaartse waterkering moeten afsluiten.
- Het bouwen van een nieuwe zeewering met kleiklinkers.

© Willemen Groep

- Bouw van een platformconstructie op de Rotonde met een zeewerende functie.
- Aanpassing van de voorruit op de Rotonde
- Vernieuwen van de dakafdichting van de ondergrondse parking onder de Rotonde.
- Aanbrengen van straatmeubilair op de zeedijk en de Rotonde.

Categorie: Burgerlijke bouwkunde; Waterbouw - Renovatie

Willemen Bouw

Boerenkrijgstraat 133
2800 Mechelen, Antwerpen
(België)
tel +32 15 56 99 65
bouw@willemen.be
www.willemen.be

Willemen Bouw is op 30 april 2025 ontstaan uit de fusie tussen Willemen Construct, Cosimco, Franki Construct en Tools.

Willemen Infra

Booiebos 4
9031 Drongen (België)
tel + 32 9 282 60 30
infra@willemeninfra.be
website

Willemen Infra is een toonaangevende, Belgische wegenbouwer met een regionale aanwezigheid in zowel Vlaanderen als Wallonië. Een belangrijke troef is dat we alle aspecten van het bouwproces in eigen beheer hebben. Bovendien schuwt ons team van 1.000 goed opgeleide en ervaren medewerkers weekend- noch nachtwerk om opdrachten tijdig af te werken. Daarnaast zijn we dankzij onze eigen COPRO-gecertificeerde productie- en recyclagesites één van de belangrijkste producenten voor asfalt en wegenisbeton.