

## Protekta – Stand 419

# Vlaamse overheid kiest voor duurzaam herstel bij de renovatie Westerstaketsel in Oostende

Begin februari legde Protekta de laatste hand aan het houterstel bij de renovatie van het Westerstaketsel in Oostende. De houten constructie werd de afgelopen jaren met zorg hersteld in opdracht van de Vlaamse overheid - Departement Mobiliteit en Openbare Werken – Maritieme Toegang. Bij de renovatie van het staketsel werd in samenwerking met het Agentschap Onroerend Erfgoed besloten om de constructie niet volledig te vernieuwen maar om deze in oude staat terug te brengen met behulp van de door Protekta ontwikkelde herstelmethod. Op deze manier werden bij de renovatie van het staketsel niet alleen veel kosten, maar ook tropisch hardhout en CO<sub>2</sub>-uitstoot bespaard.



Om verspilling van tropisch hardhout in de waterbouw te voorkomen heeft Protekta samen met de Technische Universiteit Eindhoven de Protek Aqua® herstelmethod ontwikkeld. Hierbij worden houten constructies lokaal hersteld en in oorspronkelijke staat teruggebracht. De Protek Aqua® herstelmethod zorgt voor een levensduurverlenging van 40 jaar waarvan 20 jaar garantie wordt gegeven. De method is in Nederland bij vele houten constructies in de waterbouw toegepast, waaronder bruggen, meerpalen, remmingwerken, sluisdeuren, speeltoestellen en andere houten kunstwerken.

In België is Protekta nog maar net begonnen maar in Nederland zijn vele projecten uitgevoerd in kleine en grote gemeentes. Enkele voorbeelden hiervan zijn het herstel van meerpalen voor Port of Rotterdam, verschillende

houten constructies in de historische binnenstad van Amsterdam en Leiden, en een grote aanlegsteiger voor Groningen Seaports.

In opdracht van het tijdelijke handelsvennootschap Van Huele-Soetaert werd de Protek Aqua® herstelmethod ingezet bij de renovatie van het staketsel met het doel zoveel mogelijk van het beschermd monument te behouden. In 2017 begonnen de renovatiewerken van de houten constructie uit 1888. Protekta heeft aangetast hout hersteld en daarnaast alle paalkoppen voorzien van een bescherm laag van epoxy om verdere aantasting te voorkomen. Voor Protekta was het een uniek project gezien de omvang en de monumentale status van het staketsel. Het Westerstaketsel is een belangrijke toeristische trekpleister voor Oostende en heeft een lange geschiedenis. Dit jaar

zal de definitieve oplevering volgen en zal het staketsel weer in oorspronkelijke staat zijn teruggebracht, inclusief besparing van tropisch hardhout en CO<sub>2</sub>-uitstoot. Zo werkt Protekta samen met haar opdrachtgevers aan een duurzame toekomst voor de toekomstige generaties.

**Protekta**

Protekta  
Dommel 29  
5422 VH Gemert  
T +31 492 36 42 92  
E [info@protekta.nl](mailto:info@protekta.nl)  
W [www.protekta.nl](http://www.protekta.nl)