



Vlissingen; Herstel Kademuren

Plaats	: Vlissingen
Locatie	: Kademuren
Werk	: Hestel kade- muren, vervanging voegwerk.
Kenmerk	: Schade aan kademuren als gevolg van weersinvloeden in combinatie met omgevingsfactoren zoals zee en strand.

Situatie

Het milieu langs het strand van Vlissingen behoort tot de zwaarste klasse. De combinatie van het zoute zeewater, wind, zon en schurend strandzand heeft een vernietigend effect op alle bebouwing in de directe nabijheid. In de frontlinie, als eerste bescherming van het achterland bevinden zich de kademuren.

Conditie kademuren

De kademuren vertoonden forse schade in de vorm van loszittende stenen, ontbrekende stenen, scheuren en loszittend e.o. geheel ontbrekend (weggeslagen) voegwerk.

Herstel werkzaamheden

Als onderdeel van een algeheel herstelplan heeft Care4Concrete.nl de kademuren van

- de boulevard "De Ruyter";
- de "Muur van Altena";
- het "Keijzersbolwerk"

grotendeels gerenoveerd. De renovatie omvatte het vervangen van stenen, reparatie van scheuren en het vervangen van voegwerk.

Special

Voor het voegwerk werd door Care4Concrete.nl een speciale "hoge sterkte" voegmortel ontwikkeld. Deze mortel is in tegenstelling tot conventionele voegmortel bij uitstek geschikt voor gebruik langs de kust onder de zwaarste omstandigheden..

Deze kademuren kunnen weer decennia de zee trotseren.



Boulevard "De Ruyter"



Schade "Muur van Altena"



Detail schade "Keijzersbolwerk"

FKR01