

## LEIDINGEN – HUSEVAGOY FERRY TERMINAL – NOORWEGEN

Toepassing van **ZINGA** in Maloy, gelegen aan de Noord-West-kust van Noorwegen in 2012 en 2013 voor het beschermen van de leidingen van de veerbootterminal. De werken werden uitgevoerd door **Mestas AS** voor de eigenaar **Norwegian Public Roads Administration, Road Authorities**. Vanwege een hoog zoutgehalte stopte **ZINGA Noorwegen** het project in 2012, maar de eigenaar vroeg nog steeds om 2 leidingen te laten coaten, zelfs met de hoge zoutverontreiniging van 60 mg / m<sup>2</sup>. Het werd een testproject met het hoge zoutgehalte.



Een inspectie in de zomer van 2016 (na 3 en 4 jaar) uitgevoerd door de **Dienst Openbare Wegen (SVV)** en een vertegenwoordiger van **ZINGA AS** leverde geen problemen op.



System:  
ZINGA      2 x 90 µm DFD

## LEIDINGEN – HUSEVAGOY FERRY TERMINAL – NOORWEGEN

Een inspectie in de zomer van 2019, resp. 6 en 7 jaar na toepassing van **ZINGA**, uitgevoerd door dezelfde openbare wegadministratie, toonden nog steeds een goede prestatie van de **ZINGA**-bescherming met 180 µm. Sommige kleinere oppervlakken vertoonden de neiging tot uitval (roest) als gevolg van verschillen in voorbereiding / toepassing. Die gebieden kunnen eenvoudig worden hersteld door het oppervlak schoon te maken, het gebied op te ruwen met een stalen borstel en een nieuwe **ZINGA**-laag aan te brengen met een borstel.



Na 3 jaren

Na 6 jaren



Dit project laat duidelijk zien dat wanneer voorbereiding en/of applicatie niet volgens de beste standaard op de hele constructie en onder dergelijke zware omstandigheden wordt uitgevoerd, er defecten kunnen optreden.