



# SIKA AT WORK

PORTAALKRAAN FRISIA ZOUT CORROSIEWEREND BIJ  
EXTREME OMSTANDIGHEDEN, HARLINGEN

BUILDING TRUST



# PORTAALKRAAN FRISIA ZOUT CORROSIEWEREND BIJ EXTREME OMSTANDIGHEDEN, HARLINGEN



## PROJECTOMSCHRIJVING

Frisia Zout B.V. produceert en verkoopt vacuümzout van hoge kwaliteit. Afnemers zijn met name de chemische industrie waarvoor zout een belangrijke grondstof is en daarnaast de producenten van voeding voor mens en dier. Tevens wordt zout toegepast bij waterontharding en gladheidsbestrijding op de wegen bij winterse omstandigheden. Er wordt o.a. zout geproduceerd voor strooizout, voederzout en voor chloor-alkali-elektrolyse.

## PROJECTVOORWAARDEN

Op het gehele terrein bij Frisia Zout komt het materiaal voortdurend in aanraking met zout. Met name de stalen onderdelen als de portaalkraan worden permanent blootgesteld aan zware (weers)omstandigheden. Het is dan ook niet verwonderlijk dat een er hoge eisen worden gesteld aan het corrosiewerende systeem. Ook de ligging van de fabriek, direct aan de Waddenzee, speelt hierbij een belangrijke rol.

## SIKA OPLOSSING

Al sinds jaar en dag is Sika vaste partner van ESCO en gezien de goede ervaringen werd ook nu weer gekozen voor een coating van Sika. Door positieve ervaringen met het 3-laags corrosiewerende systeem staat deze inmiddels vast in de specificatie opgenomen.

De zinkfosfaat primer wordt op een gestraalde ondergrond aangebracht d.m.v. airless spuiten in 80 µm. Deze primer is aan te brengen tot een temperatuur van -10°C. De robuuste tussenlaag, Sika® Permacor®-2315 EG Rapid, is een epoxy ijzerglimmer welke in 150 µm een optimale barrière vormt tegen indringing van zouten. Tot slot biedt de PU-topcoat Sika® Permacor®-2330 een prima UV-bestendigheid en is daarnaast bestand tegen een reeks van chemicaliën. Het systeem wordt ingedeeld in de hoogste corrosiviteitsklasse C5 M Hoog conform EN ISO 12944, deel 5.

## BETROKKEN PARTIJEN

Oprachtgever: Frisia Zout B.V. - ESCO (European Salt Company)  
Bouwbedrijf: Bijlsma Hijs- en Heftechniek B.V.  
Applicateur: Straal- en Coatingsbedrijf Bakhuizen

Op al onze leveringen en diensten zijn onze Algemene Voorwaarden (gedeponeerd bij de Arrondissementsrechtbank te Utrecht onder nummer 28/2006) van toepassing.

Raadpleeg voor gebruik de meest recente versie van het product informatieblad.



## SIKA NEDERLAND B.V. - locatie Utrecht

Zonnebaan 56  
3542 EG Utrecht  
Postbus 40390  
3504 AD Utrecht

Tel: +31 (0)30 - 241 01 20  
Fax: +31 (0)30 - 241 44 82  
info@nl.sika.com  
www.sika.nl

## SIKA NEDERLAND B.V. - locatie Deventer

Duurstedeweg 7  
7418 CK Deventer  
Postbus 420  
7400 AK Deventer

Tel: +31 (0)570 - 620 744  
Fax: +31 (0)570 - 608 493  
verkoop.pulastic@nl.sika.com  
www.pulastic.com

**BUILDING TRUST**

