



## HERSTELLING EN VERSTERKING VAN BRUGPIJLERS

### PROBLEEMSTELLING

Dooiwater met opgeloste dooizouten zorgt voor chloride geïnitieerde corrosie.

### OPLOSSING

De buitenste 30 tot 50 mm aangetast beton worden mechanisch of met hydro demolition tot aan de wapening verwijderd. Hierdoor blijft deze statisch actief en dient er niet gestut te worden. Er kan eventueel wapening bijgeplaatst worden ter vervanging van de aangetaste wapening of als bijkomende wapening.

Er wordt een bekisting geplaatst rond de brugpijler. Deze wordt gevuld met vochtige, gewassen granulaten. Vervolgens wordt **CEMPAC® 565** geïnjecteerd. Door een hechte binding met de bestaande structuur krijgt men zowel een renovatie van de aangestaste pijler als een versterking van de bestaande.

### GEbruikte PRODUCTEN

[CEMPAC® 565](#) : Herstelling en/of versteviging van (beton)constructies, bindmiddel voor twee-fasenbeton. Ook onder water toepasbaar.



**cempac**

### PROJECTGEGEVENS

LOCATIE	Snelweg omgeving Stockholm
REALISATIEDATUM	Juli 2013
STUDIEBUREAU	PROJEKTENGAGEMANG
AANNEMER	Svevia & Nordisk MMS

More info?  
[www.cemart.eu](http://www.cemart.eu)