



HERSTELLING VAN BRUGVOEGEN

PROBLEEMSTELLING

Als gevolg van watersijpelingen was er nood aan herstel van de brugvoegen. Gezien deze brug een onderdeel vormt van een drukke verkeersas moet de hinder tot een minimum beperkt worden.

OPLOSSING

De herstelling dient één geheel te vormen met de bestaande constructie en duurzaam te zijn. Er werd geopteerd voor een "twee-fasen" beton met **CEMPAC® 565** als bindmiddel.

Door het injecteren van een vrij vloeibare mortelspecie ontstaat een goede hechting aan de opgeruwde ondergrond. Deze "twee-fasen" beton heeft zo goed als geen krimp waardoor er geen spanningen ontstaan op de interface oud-nieuw beton. Door het toevoegen van een versneller kon de brug al na 24 uur opnieuw open gesteld worden.

GEBRUIKTE PRODUCTEN

CEMPAC® 565 QUICK ([CEMPAC® 565](#) met versneller) : Herstelling en/of versteviging van betonconstructies, bindmiddel voor "twee-fasen" beton. Ook onder water toepasbaar.



cempac

PROJECTGEGEVENS

LOCATIE	Stockholm
REALISATIEDATUM	April 2010
STUDIEBUREAU	Dienst Werken Stockholm
AANNEMER	Nordisk MMS

More info?
www.cemart.eu