



REPARATION DES JOINTS DE DILATATION

PROBLÈME

A cause d'infiltrations d'eau il était nécessaire de réparer les joints de dilatation de ce pont. Compte tenu que ce pont forme partie d'un axe de trafic intense, la nuisance doit être limité à un minimum.

SOLUTION

La réparation doit se lier avec la structure existante et être durable. On a opté pour un béton biphasé avec **CEMPAC® 565** comme liant.

En injectant un mortier relativement liquide on obtient une bonne adhérence à la surface rugueuse. Cette solution avec le béton biphasé n'a pratiquement zéro retrait, ni de tension à l'interface vieux béton—neuf béton. En ajoutant un accélérateur le pont pourrait être ouverte à nouveau après 24 h.

PRODUITS UTILISÉS

CEMPAC® 565 QUICK ([CEMPAC® 565](#) avec accélérateur): Réparation et/ou consolidation de constructions en béton, liant pour béton biphasé. Egalement applicable sous eau.



cempac

DONNEES DU PROJET

LOCALISATION	Stockholm
DATE DE REALISATION	Avril 2010
BUREAU D'ETUDE	Service de Travaux Stockholm
ENTREPRENEUR	Nordisk MMS

More info?
www.cemart.eu