

ONDERSTEUNING VAN EEN ZINKTUNNEL

PROBLEEMSTELLING

Een afgezonken tunnel moet perfect ondersteund worden. De paalkoppen worden onder water afge-
werkt zonder garantie dat deze perfect met elkaar in lijn zijn.

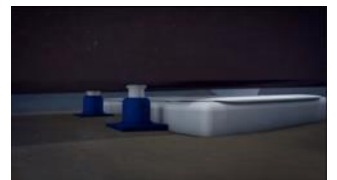
OPLOSSING

Op de paalkoppen wordt een “kussen” aangebracht dat gevuld wordt met een héél vloeibare mortel met
een hoge druksterkte. De mortel mag niet ontmengen onder het wateroppervlak en geen krimp vertonen
over een lange tijd.

Hydraulische vijzels hielden de tunnel op de gewenste hoogte tijdens het afzinken. **CEMPAC® 565** werd
vanaf een ponton geïnjecteerd in zakken die tussen de paalkoppen en het tunnel element worden ge-
plaatst.

GEBRUIKTE PRODUCTEN

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



cempac

PROJECTGEGEVENS

LOCATIE	Citybanas zinktunnel onder Söderström (Stockholm-Zweden)
REALISATIEDATUM	Mei 2013
STUDIEBUREAU	TRAFIKVERKET
AANNEMER	Nordisk MMS

More info?
www.cemart.eu