



FABER
Beton Dobber®

ONDERWATER **BETONSTORTEN**

www.BetonDobber.nl



Onderwaterbeton van Faber: DE oplossing

Ruimte is een schaars goed in Nederland. Bij ruimtelijke planning en ordening vormt ruimtegebrek steeds vaker een knelpunt. Dit dwingt de constructeur steeds vaker wegen en bouwwerken beneden het maaiveld te realiseren. En waar bemaling van de bouwput niet is toegestaan of niet mogelijk is, is onderwaterbeton DE oplossing. Toepassing van onderwaterbeton is aantrekkelijk omdat droogleggen van een bouwput duur is en zettingsgevaar voor de omgeving kan veroorzaken. Wij, van Faber, verzorgen voor u op professionele wijze het storten van onderwaterbeton. De BetonDobber[®] is kostenbesparend en betrouwbaar, voor kleine en grote projecten.

BetonDobber[®]



Spooronderdoorgang gestort onder 5% afschot

Wie zijn wij?

Faber is met 3 vestigingen, 65 medewerkers en 24 pompunits uitgegroeid tot Nederlands grootste en modernste betonpompondernehmung. Opricht in 1972 als een gespecialiseerde onderneming in het verpompen van betonmortel en tegenwoordig ook gespecialiseerd in het storten van celbeton werkvloeren, schuimbeton en onderwaterbeton. Faber is voortdurend bezig met innovaties om u zowel nu als in de toekomst nog beter van dienst te zijn.

De BetonDobber[®] is kostenbesparend en betrouwbaar voor kleine en grote projecten





Onderwater betonstorten met de BetonDobber® van Faber

Betonstorten onderwater met De BetonDobber®

Door de inzet van een eigen machinefabriek, vele experimenten, intensieve studies en de aanschaf van een M52 giekbetonpomp met een uitgekiende niveau-regelaar heeft Faber de nieuwste technische innovatie op het gebied van het betonstorten onderwater met succes in praktijk gebracht; de BetonDobber®. Inmiddels is dit systeem geregistreerd.

Met de BetonDobber®, rechtstreeks gekoppeld aan de betonpomp-giek of in combinatie met de drijvende leiding, zijn wij in staat tot op de centimeter nauwkeurig te constateren hoe hoog het onderwaterbeton zich bevindt. De duikers worden ingezet ter voorkoming van slibinsluiting.

Voordelen BetonDobber® :

- Geen ontmengingen
- Geen kraanhulp nodig
- Nauwkeurige maatvoering / vlakheid óók in damwandkassen en rondom de palen
- Storten onder afschot

"Het pakket Faber"

Wat kunnen wij u, in samenwerking met een gecertificeerd duikbedrijf, aanbieden:

- complete voorbereiding en grondige inspectie van de bouwput voorafgaand aan het storten
- reinigen van damwanden en palen
- het verpompen en op juiste hoogte afwerken van de betonmortel
- verwijderen van slib tijdens het storten en controle op aansluiting van de betonmortel in de damwandkassen en rondom de palen
- het waterniveau tijdens de stort op gelijke hoogte houden
- advisering over de betonsamenstelling met minimale krimp
- bij betonlevering kunnen wij indien gewenst:
 - sensoren aanbrengen die aangesloten kunnen worden op een rijpheidscomputer
 - controle uitvoeren op de vloeimaat van de betonmortel



Onderwater betonstort van 7100 m³ met 80 meter drijvende leiding

Onderwaterbeton gestort onder 5% afschot



Het vervolg . . .

Door onze jarenlange expertise in het verpompen van beton kunnen wij ook het vervolgtraject voor u verzorgen of hierin bemiddelen.

Dit houdt het volgende in:

- het aanbrengen van een uitvulling van celbeton
- het verpompen en aanbrengen* van een betonmortel voor de constructievloer

* i.s.m. een vloerenbedrijf



Het aanbrengen van een 7,5 cm dikke uitvulling van celbeton

Faber werkt voor en tijdens de stort nauw samen met een gecertificeerd duikbedrijf



Waar kunt u ons vinden

NOORD-NEDERLAND

Burgwal 13
8312 AA Creil
T 088 555 44 44
F 0527 27 40 89
E info@faberbetonpompen.nl

WEST- EN ZUID-NEDERLAND

Productieweg 52
2382 PD Zoeterwoude
T 088 555 44 44
F 071 541 96 76
E info@faberbetonpompen.nl

OOST-NEDERLAND

Den Sliem 93
7141 JG Groenlo
T 088 555 44 44
F 071 541 96 76
E info@faberbetonpompen.nl

