

Dansk Betonforening
indbyder til møde om

Beton uden traditionel sort armering

Onsdag den 25. oktober 2006, kl. 15.00 – 18.00
Ingeniørhuset, Kalvebod Brygge 31-33, København V

Der udføres i dag mange betonkonstruktioner helt eller delvist uden den traditionelle sorte armering. Hvilke fordele eller ulemper er der forbundet ved brugen af andre former for armering eller kan armering helt udelades?

Der kan være økonomiske fordele ved at bruge f.eks. rustfri stål eller anden type armering i forbindelse med design, udførelse, drift og vedligehold.

Hvor kan man anvende karbonfiber- eller glasfiberarmeret beton? Eller kan vi undgå alle problemer ved at bruge uarmeret beton og hvor kan vi så gøre det?

På mødet vil muligheder og erfaringer med andre former for armering blive belyst blandt andet gennem projekter, hvor disse alternative armeringsformer er blevet anvendt.

Kom og få ny inspiration til fremtidens betonkonstruktioner.

Se program på bagsiden ...

Mødet gennemføres kun ved min. 20 tilmeldte den 18. oktober 2006.

Gratis-møde. Deltagelse i henhold til IDAs regler.

Tilmelding til IDA senest 18. oktober 2006

på <http://ida.dk/Arr?MeetingID=62283>

Husk, at du skal være logget på <ida.dk> for at tilmelde dig elektronisk.

Se vejledning under <hjælp-knappen>.

Med venlig hilsen
Idé og Foredragsudvalget
Susanne Nielsen, tlf. 70 21 96 07 (DK-Beton)
Carola Edvardsen, tlf. 45 97 28 13 (COWI A/S)

**Dansk Betonfor-
ening**

Danish Concrete Society

Kalvebod Brygge 31- 33 Fax 33 18 48 87

DK-1780 København V Telefon 33 18 48 48 dbf_fts@ida.dk
www.danskbetonforening.dk



- 15.00 Velkommen**
v. Susanne Nielsen, DBF's Idé- og Foredragsudvalg (DBF/IFU)
- 15.05 Uarmeret beton**
Kan vi undgå alle problemer, hvis vi ikke har armering i betonen, hvordan påvirker det levetid, holdbarhed og udførelse. Erfaringer med beton uden konstruktiv armering – eller helt uden nogen armering.
v. Per Goltermann, BYG•DTU
- 15.30 Herning Broen med alternativ armering.**
Hvor og hvorfor blev der anvendt kulfiberarmering i denne bro og hvilke fordele og ulemper har kulfiberarmering set i forhold til andre typer armering ?
v. John Bjerrum, Vejdirektoratet
- 15.55 Stålfiberarmeret beton**
Københavns fjernvarmetunnel er udført med stålfibre i tunnelsegmenterne. Hvorfor valgte man denne type armering og hvilke fordele og ulemper var der ved det ?
v. Thomas Kasper, COWI A/S
- 16.20 Pause**
- 16.40 Nor Cor Projektet**
Et nordisk projekt om anvendelse af rustfri stål som armering for at undgå korrosion, hvor der er udarbejdet en anvisning i brug af rustfri armering. Få overblik over forskellige typer af rustfri stål sammenlignet med traditionel sort stål.
v. Gro Markeset, SINTEF Byggeforsk
- 17.05 Glasfiber**
Armeringsstænger af glasfiber er resultatet af 5 års forskning i samarbejde med en tysk virksomhed.
Hvor kan man med fordel anvende glasfiberarmeret beton? Hvad er fordele og evt. ulemper i forhold til traditionel sort armering?
v. Kasper Kammersgaard, Fiberline Composites A/S
- 17.30 Projekter med rustfri stål**
Hvor og hvordan kan man koble rustfri og sort stål og hvor anvendes det ?. Hvilke praktiske problemer er der i anvendelse af rustfri stål, herunder praktiske eksempler.
v. Steen Rostam, COWI A/S
- 17.55 Afrunding**
v. Susanne Nielsen, DBF's Idé- og Foredragsudvalg (DBF/IFU)