

Workshop: Armerad betong och beständighet

Tid: Måndagen den 2 juni 2014, kl. 10.00-ca 16

Plats: Chalmers, Bygg och miljöteknik, Snobberiet (Sven Hultins gata 8, Göteborg, tredje våningen)

I BBT:s första ansökningsomgång kom det in ett flertal ansökningar inom området beständighet och armerad betong. Syftet med denna workshop är att uppmuntra till mer samverkan inom beständighetsområdet. Vår förhoppning är att dagen skall utmytna i prioriterade forskningsområden och konkreta projektidéer av övergripande karaktär, och kanske vara ett första steg mot en nationell hantering av FoU-insatser inom området.

Program

- 10:00 **Inledning**
Elisabeth Helsing, CBI Betonginstitutet och
Karin Lundgren, Chalmers tekniska högskola
- 10:10 **Intressenter presenterar sitt behov av forskning inom beständighetsområdet**
Lahja Rydberg Forssbeck, Trafikverket
Martin Rosenqvist, Vattenfall (särskilt Vatten- och Vindkraft)
Mikael Oxfall, Vattenfall (särskilt Kärnkraft och SKB)
Ingemar Löfgren, TCG, Färdig Betong
- 11:30 Lunch
- 12:30 **Forskningsläget inom olika delområden**
Kamyab Zandi, CBI & Chalmers: Modellering av nedbrytningens effekt på konstruktion
Tang Luping, Chalmers: Kloridinträngning
Bror Sederholm, Swerea Kimab: Korrosion och korrosionsskydd
Elisabeth Helsing, CBI: Funktionsprovning
Jan Trägårdh, CBI: Alkali-silikareaktioner (ASR), sulfatreaktioner, urlakning
Anders Selander, CBI: Ytskydd
Katja Fridh, LTH: Frost och karbonatisering
- 13:30 **Diskussioner** i mindre grupper om hur olika forskningsområden kan kopplas och konkreta projektidéer
- 14:30 Fika
- 15:00 **Återsamling**, presentation från smågrupper och sammanknyttande diskussion

Workshopen vänder sig i första hand till aktiva forskningsutövare och intressenter.

Välkommen!

Karin Lundgren Elisabeth Helsing Lahja Rydberg Forssbeck Kent Gylltoft Sven Thelandersson

Ett samarrangemang mellan Branschprogram för forskning och innovation avseende Byggnadsverk för Transportsektorn (BBT), Sveriges bygguniversitet, SP och Trafikverket.