

Workshop: Säkerhet hos befintliga armerade betongkonstruktioner med nedbrytningsskador

Tid: Måndagen den 23 april 2018, kl. 10.00-ca 16

Plats: Chalmers tekniska högskola, Arkitektur och samhällsbyggnadsteknik, rum SB-S393 (Sven Hultins gata 6, Göteborg, Trapphus A till vänster om huvudingången, 3e våningen)

Anmälan: Senast den 2 april via länken <https://goo.gl/forms/cOVrdziOKG7nnR713>, uppge ditt kompetensområde!
Seminarier är kostnadsfritt.

I juni 2014 anordnades en workshop om armerad betong och beständighet. En viktig slutsats från den var att beständighet på materialnivå var relativt välstuderat, men dess effekter på konstruktioners bärförmåga var betydligt mindre studerat. Sedan dess har forskningen inom området gått framåt. Satsningar inom området ger möjligheter att utöka befintliga konstruktioners livslängd och prestanda, med positiva effekter för såväl hållbarhet som ekonomi och tillgänglighet. I denna workshop ser vi på vilka forskningsbehov som finns och var forskningsfronten befinner sig idag. Syftet är att ge underlag för att formulera en inriktning för gemensam hantering av FoU-insatser inom området.

Program

- 10:00 **Inledning**
Karin Lundgren, Chalmers tekniska högskola och Elisabeth Helsing, CBI Betonginstitutet
- 10:10 **Intressenter presenterar sitt behov av forskning inom området**
Lahja Rydberg-Forsbeck, Trafikverket
Fredrik Olsson, Trafikverket
Annika Oskarsson, Göteborgs hamn
Johanna Spåls, Vattenfall
- 11:30 **Lunch**
- 12:30 **Forskningsläget inom olika delområden**
Korta presentationer, ~5 minuter, av utvalda deltagare om var forskningsläget befinner sig just nu inom olika delområden, till exempel effekt på bärförmåga av armeringskorrosion / frost, reparations- och förstärkningsmetoder, etc.
- 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 Forsbeck Kent Gylltoft Sven Thelandersson Peter Simonsson

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