

Välkommen till CIR-dagen 2017

Svenska gruppen inom CIR:



"Vägen till framgångsrikt
anläggningsbyggande"

Organiseras av svenska gruppen inom CIR:



NÄR: Tisdagen den 31 januari 2017, Kl. 09:00-15:30

VAR: Göteborg Convention Center, (Svenska mässan)
Mässans gata 14, Göteborg, Ingång - entré 4
Gothia Towers, sal R22+23



Program

09.00 - 09.15 **Inledning och presentation av CIR**
Mikael Hallgren, Tyréns

09.15 - 10.00 **Klimatoptimerade betongbroar**
Stefan Uppenberg, WSP

När det gäller betongbroar finns en stor potential att minska klimatpåverkan. Det finns mycket kunskap om alternativa lösningar men ofta realiseras de inte. Projektets syfte är att medverka till att Trafikverkets klimatmål kan uppnås.

10.00- 10.15 **Kaffe**

10.15 - 11.30 **Industrialiserat anläggningsbyggande**

Trafikverket har som uppdrag att skapa "mer väg för pengarna". Kan industrialiserat byggande vara en framgångsfaktor? Hur påverkar det i så fall de olika aktörerna och hur skapar beställaren ett underlag som möjliggör produktivitetseffektivisering?

Industriellt tänkande och integrerad projekteringsprocess
Daniel Ekström, Chalmers/WSP

Digitaliserad projektering för industrialiserad produktion
Alexandre Mathern, NCC

Från projektering till konfigurering
Patrik Jensen, Tyréns

11.30 - 11.35 **Bensträckare**

11.35 - 12.10 **Hisingsbron - från utredning till detaljprojektering**
Kristoffer Ekholm, Trafikkontoret Göteborg

Den nuvarande Götaälvbron i Göteborg måste bytas ut och det snabbt. Efter en lång process rullar projektet äntligen igång. Kristoffer Ekholm, projektledare, berättar om de tekniska utmaningarna och ger oss inblick i projektet.

12.10 - 12.30 **IABSE-konferens 2016**
Lennart Elfgrén, LTU

IABSE-konferensen i Stockholm har gått av stapeln och görs en kort resumé av konferensens höjdpunkter.

12.30 - 13.30 **Lunch**

13.30 - 15.30

Information om BBT-projekt

Trafikverket har i samverkan med Sveriges Bygguniversitet och SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut arbetat fram ett Branschprogram för forskning och innovation avseende Byggnadsverk för Transportsektorn (BBT). Ett antal projekt har startat och här får vi några av de senaste resultaten från fem projekt.

Att koppla visuell inspektion till respons och bärförmåga hos naturligt korroderade armerade betongkonstruktioner
Karin Lundgren, Chalmers

Salt-frostprovningens metodens tillämplighet på betong innehållande slagg, flygaska och kalkstensfyller
Elisabeth Helsing, CBI Betonginstitutet

Ny provningsmetodik för bedömning av bindemedlets korrosionsskyddande förmåga i betongunderlag till LCA-analys och livslängdsbedömning
Bror Sederholm, Swerea Kimab

Competitive steel and composite bridge-fatigue life enhancement through post-weld treatment
Mohammad Al-Emrani, Chalmers

Dynamic behavior of bridge bearings- a preliminary study and laboratory tests
Mahir Ülker-Kaustell, KTH

Anmälan CIR-dagen 2017

Anmälan skickas till cir@sp.se

Vänligen ange följande information i maillet;
Företag, deltagare (antal+namn), kontaktperson,
telefonnr, e-post, fakturaadress inkl. referens

Sista anmälningsdag är den **19 januari 2017**

Deltagaravgiften är 1950 kr per person inkl. kaffe och lunch

