



**Forum för Avancerad Konstruktionsteknik**  
inbjuder till seminarium med tema

**Broar med rostfritt stål**

Intresset för användning av rostfria ståltyper i brobyggnad har ökat markant på senare år. Livscykelanalyser och erfarenheter återhämtade från byggda broar visar att de högre materialkostnader som rostfritt stål innebär i många fall kan uppvägas av lägre underhållskostnader under bronns livslängd. Rostfritt stål skiljer sig dock i många avseenden från konstruktionsstål som man i brobranschen är mer bekant med. Detta gäller så väl konstruktionsberäkningar som produktionsaspekter. Val av ”rätt” sort rostfritt stål är också mycket viktigt för att erhålla de fördelar som detta material har – och det till ”rätt” pris.

I detta seminarium försöker vi belysa olika aspekter av användning av rostfritt stål i stål- och samverkansbroar.

Mycket välkomna!

**Tid: Tisdag 17 maj, kl. 14.00 – ca 17:00**

**Plats: Geostudion, ÖB, Sven Hultins gata 8**

- |       |   |
|-------|---|
| 14.00 | Inledning<br>Mohammad Al-Emrani, Konstruktionscentrum, Chalmers   |
| 14.10 | Materialval och hållbarhetsaspekter<br>Anders Finnås, Outokumpu   |
| 14.35 | Beställarperspektiv<br>Ebbe Rosell, Trafikverket  |
| 15.00 | Klaffbro av rostfritt stål - dimensioneringsaspekter<br>Erik Olsson, ELU  |
| 15.25 | Produktionsaspekter<br>Tennce Karlsson, Lecor Stålteknik AB   |
| 15.50 | Ett konkurrenskraftigt brokoncept – erfarenheter från samverkansbroar med rostfritt stål<br>Tobias Larsson, NCC |
| 16.20 | Mingel och diskussion   |

**Länk till anmälan: <http://doodle.com/poll/rnh3r94vizw4g36g>.**

Vid frågor, kontakta catharina.bjork@chalmers.se. Deltagande är kostnadsfritt!