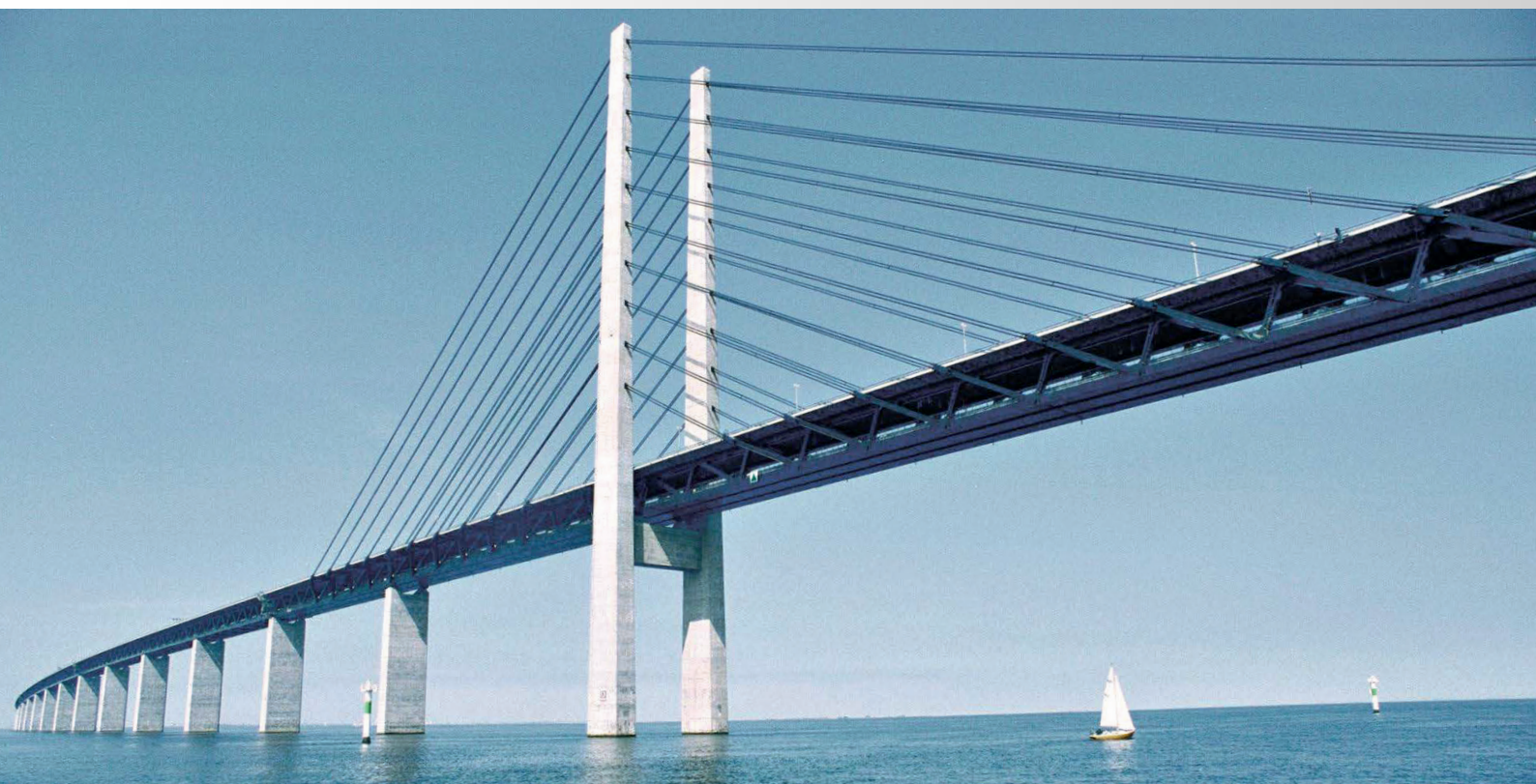


Invitasjon foredrag

18. april - kl. 10.00-15.00



Foredrag med Professor Björn Täljsten

Forsterkning av bærende konstruksjoner med StoFRP System

Velkommen til et foredrag som gir innsikt i bruken av karbonfiber i byggebransjen, da spesielt for å forsterke betongkonstruksjoner. Praktiske problemstillinger og utførelse behandles også i dette foredraget.

Foredraget holdes i StoCenter Oslo,
Thorvald Meyers gate 9
(innkjøring og parkering; Mølleparken)

Meld deg på her: info.no@sto.com

Forsterkning av betong med karbonfibermaterialer

Det å gjenopprette, reparere eller forsterke gamle betongkonstruksjoner blir stadig mer vanlig. Investeringer gjort i eksisterende infrastruktur og bygninger viser at det ikke alltid er økonomisk forsvarlig å erstatte den eksisterende strukturen med en ny. Det er ofte en stor utfordring å gjenopprette funksjoner i eksisterende konstruksjoner.

En stadig mer brukt metode for å utbedre en konstruksjon for å øke bæreevnen er å lime lameller, nett eller staver av karbonfiber på konstruksjonen. Karbonfiber har her vist seg å være mest egnet til forsterkning. Karbonfiber har mange fordeler fremfor konvensjonelle reparasjonsmaterialer, spesielt mht. styrke og lav vekt, enklere påføringsteknikk, formbarhet etc. Denne forsterkningsmetoden er mye brukt over hele verden.

Meld deg på her: info.no@sto.com

Velkommen!



Adm. direktør i Sto Scandinavia, Björn Täljsten, er dessuten Doktor innen forsterkningsområdet, og da spesialist på forsterkning av betongkonstruksjoner. Han er professor på deltid ved Luleå Tekniska Universitet og forfatter av mer en 150 artikler og konferansebidrag. Han har vært medvirkende i utviklingen av manualer for forsterkning med komposittmaterialer.

Program

Tidspunkt	Innhold
09:30	KAFFE - samling
10:00	Innledning - Karbonfiber i byggebransjen - kan det være noe?
10:30	Generelt vedlikehold, reparasjon og forsterkning av betongkonstruksjoner
11:30	Egenskaper og holdbarhet for karbonfibermaterialer
12:00	LUNSJ
12:45	Utførelse - hvordan utfører man en typisk forsterkning
13:15	Dimensjoneringsprosessen - kort bakgrunn
13:45	KAFFE
14.00	Case Study
14:30	Kompatible systemer og materialer for overflatebeskyttelse etter forsterkning
15:00	Avslutning

Sto Norge AS

Waldemar Thranes gate 98A
0175 Oslo

Telefon: 66 81 35 00
Telefaks: 66 81 35 01

[Info.no@sto.com](mailto:info.no@sto.com)
www.sto.no

Sto | Omsorg for bygg.

