



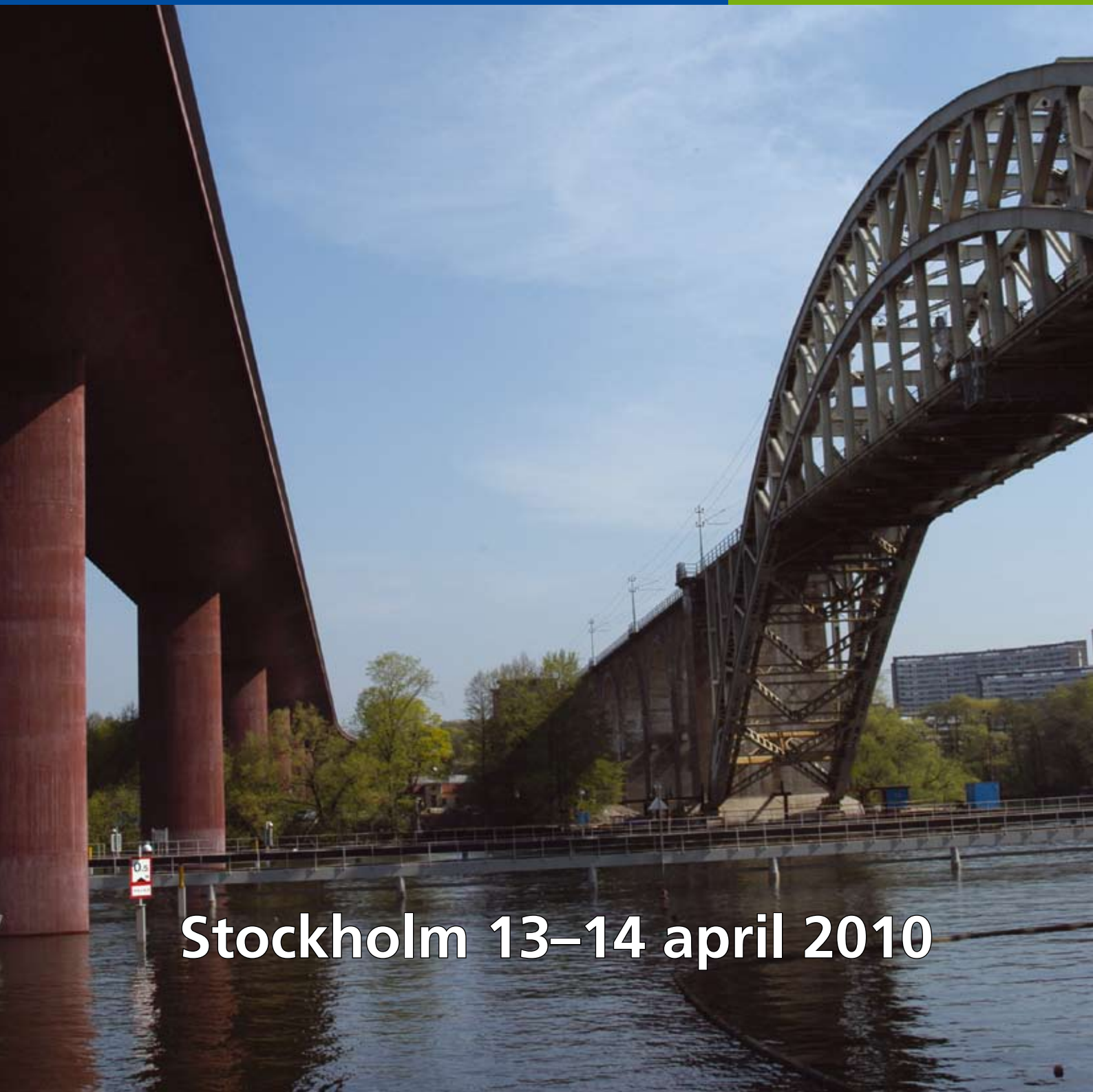
CBI Betonginstitutet

TEKNIKSPRIDNING

www.cbi.se

Uppdatering Klass II och Klass I

– Platsgjutning av betong



Stockholm 13–14 april 2010

Forskning och utveckling inom betongtekniken resulterar i såväl nya material och arbetsmetoder som förändringar i de regelverk som finns på området. Syftet med denna kurs är att ge effektiva uppdateringar för personer verksamma inom platsgjutning av betong i såväl utförandeklass II som I. Kursen tar upp materialteknik, arbetsutförande och regelverk. Även andra som är verksamma inom exempelvis betongtillverkning och projektering är välkomna.

Materialteknik

Vi inleder med en kort repetition av betongens grunder och fortsätter med en redovisning av utvecklingen inom materialtekniken. Vi tar upp delmaterial såsom tillsatsmaterial, tillsatsmedel och fibrer. Sprutbetong och självkompakterande betong är exempel på betongmaterial som behandlas.

Arbetsutförande

Vi redovisar nyheter inom utförandetekniken när det gäller sprutbetong, självkompakterande betong, betonggolv och pågjutningar. Såväl utförande som kontroller och provningar behandlas. Vi tar också upp hur man begränsar sprickors uppkomst och utbredning, uttorkningstider samt de problem som kan uppstå i samband med vintergjutningar.

Nya regelverk inom betongområdet

De svenska regelverken förändras i takt med att nya material och arbetsmetoder utvecklas, men även implementeringen av europeiska standarder föranleder revideringar. Vi tar upp de viktigaste delarna i viktiga betongstandarder samt de nya regelverken som började gälla 1 juli 2009.

Kursfakta

Deltagare

De som tidigare gått kursen Klass II – Platsgjutning av betong respektive Klass I – Platsgjutning av betong. Även andra som är verksamma inom exempelvis betongtillverkning och projektering är välkomna.

Kurslitteratur

Rapporter och kompendier.

Plats och tid

Stockholm 13-14 april 2010.

Kursavgift

10 700,- exkl moms.

Kurslitteratur, lunch och kaffe ingår.

Anmälan

Kan göras med blankett på folderns sista sida eller via www.cbi.se.
Din anmälan vill vi gärna ha 1 vecka före kursstart.

Har du frågor kring kurserna kontakta

Maria Wirström, 010-516 68 38 eller maria.wirstrom@cbi.se.

Preliminärt program

Tisdag 13 april

0830-1700

Kursöppning

Vad är betong?

Grundläggande om betong, delmaterial, vct, efterbehandling, nedbrytningsmekanismer.

Betonggolv och pågjutningar

Arbetsutförande, verkningssätt, krav.

Formbyggnad

Nyheter inom formbyggnadstekniken.

Sprutbetong

Verkningssätt och egenskaper.

Onsdag 14 april

0800-1700

Fukt i betong

Fuktdimensionering, val av betongkvalitet för styrning av uttorkningstider, visning av datorprogram (nytt TorkaS).

Vad är självkompakterande betong?

Delmaterial, sammansättning, testmetoder. Arbetsutförande, erfarenhetsåterföring.

Vintergjutning

Undvikande av tidig frykning, praktikfall, visning av datorprogram.

Sprickor i betong

Genomgång av olika spricktyper med tyngdpunkt på temperatur-sprickor.

Nya regelverk inom betongområdet

BBK 04, SS-EN 206-1 och andra standarder bl.a. armering.



Foto: K Wallin



Foto: J Hedebratt



Anmälan

Regler för avanmälan

Anmälan är bindande. Vid avanmälan senare än en vecka före kursstart debiteras 50% av kursavgiften. Sista vardag före kursens start eller samma dag debiteras hela kursavgiften.

Uppdatering Klass II och Klass I

– Platsgjutning av betong

Stockholm 13-14 april 2010

Namn _____

Faktureringsadress:

Namn/Referensnr _____

Företag _____

Adress _____

Postnr / Ort _____

Arbetsplats:

Företag _____

Adress _____

Postnr / Ort _____

Telefon _____ Fax _____

e-post _____

Datum _____

Underskrift _____

Anmäl dig via vår hemsida eller faxa till Maria Wirström, fax nr 08-24 31 37.



CBI Betonginstitutet

100 44 Stockholm
tel 010-516 68 00
fax 08-24 31 37
cbi@cbi.se

c/o SP, Box 857, 501 15 Borås
tel 010-516 68 00
fax 033-13 45 16
www.cbi.se

ingår i SP-koncernen 