



CBI Betonginstitutet

I samarbete med



TEKNIKSPRIDNING

www.cbi.se

Bergförstärkning samt reparation med sprutbetong – behörighet för arbetsledare/operatörer

**13–15 april samt
27–29 april 2010**



Ny kurs!

Bergförstärkning samt reparation med sprutbetong – behörighet för arbetsledare/operatörer

En grupp inom Rebet (Nätverket för betongreparationer) har arbetat fram en plan för en helt ny utbildning om sprutbetong, både för förstärkningsarbeten och reparation. Syftet med kursen är att ge behörighet för operatörer och arbetsledare för att kvaliteten på sprutbetongarbeten skall kunna höjas och säkras.

Arbetsgruppen består av medlemmar från Vägverket, Banverket och Vattenfall samt entreprenörer och tillsatsmedelstillverkare. Dessutom har LKAB haft en drivande roll då företaget producerar och sprutar tusentals kubikmeter betong per år.

Utbildningen har utformats som en teoretisk del och en praktisk del, vardera tre dagar. För att få behörigheten krävs, förutom godkänt på det teoretiska och praktiska provet, att man har arbetet med sprutbetong under minst två månader under de senaste fem åren.

Gruppens arbete har till stor del bestått i att hitta rätt nivå på både de teoretiska och praktiska momenten för att kursen skall ge en bra komplettering till deltagarens yrkeskunskaper. Eftersom inte en sexdagarskurs kan ge en yrkesutbildning måste den yrkestekniska kunskapen inhämtas på en arbetsplats och denna kurs syfte blir då att förmedla kunskap om alla regler som kringgärdar verksamheten, alla krav som ställs på arbetet samt grunder om materialet betong. Dessutom ger de praktiska och teoretiska proven ett kvitto på att man behärskar arbetet med sprutbetong.

Under våren 2009 genomfördes en pilotkurs med 19 deltagare i Kiruna arrangerad av CBI i samarbete med LKAB, KGS, BESAB och Vattenfall Research & Development.

Kursen uppfyller de krav som Svenska Betongföreningens råd för vidareutbildning formulerat.

Deltagare

Arbetsledare samt operatörer som utför sprutbetongarbeten.

Krav på förkunskaper

- Arbetsledare: Klass II kompetens – Platsgjutning av betong.
- Operatörer: Gymnasieskolans byggprogram eller motsvarande kunskaper.

Praktik

Minst 2 månaders praktik från arbete med sprutbetong under de senaste 5 åren. Praktiken ska vara genomförd innan utbildningen påbörjas.

Kunskapskontroll

Kursen avslutas med en tentamen innehållande 30 frågor där varje rätt ger en poäng.

För godkännande krävs 18 p.

Kursen innehåller även praktiska prov.

Tid och plats

13-15 april samt 27-29 april 2010 i Älvkarleby.

Kursavgift

21 300:- exkl moms. Kurslitteratur, lunch och kaffe samt en gemensam middag ingår.

Anmälan

Görs på folderns sista sida eller via www.cbi.se. Sista anmälningsdag är två veckor före kursstart.

Intyg avseende förkunskaper och praktik lämnas senast i samband med kursstart.

Har du frågor kring kursen kontakta Maria Wirström, 010-516 68 38, maria.wirstrom@cbi.se

Preliminärt program

Tisdag 13 april

0930-1700

Kursöppning, registrering.

Allmän betongkunskap.

Allmän kunskap om sprutbetong och delmaterial.

Onsdag 14 april

0800-1700

Sprutbetong teori, forts.

Allmän betongreparationskunskap.

Allmän bergförstärkningskunskap samt förbehandling.

Torsdag 15 april

0800-1500

Tillsatsmedel, recept.

Miljö, hälsa och säkerhet.

Regler och normer som kringgärdar verksamheten.

Tisdag 27 april

0900-1830

Säkerhetsgenomgång på arbetsområdet.

Praktiska övningar – inklusive praktiska prov.

Onsdag 28 april

0800-1700

Praktiska övningar – inklusive praktiska prov.

Torsdag 29 april

0800-1600

Praktiska övningar – inklusive praktiska prov.

Skriftlig kunskapskontroll.



Foto: BESAB

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.

Bergförstärkning samt reparation med sprutbetong

13-15 april samt 27-29 april 2010 i Älvkarleby

Namn _____

Faktureringsadress:

Namn/Referensnr _____

Företag _____

Adress _____

Postnr / Ort _____

Organisationsnr (måste anges!) _____

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

