

Kursus
1 dag
Nr. 90278 A

DKK 5.800
ekskl. moms

Dato
11-04-2024

Sted
Taastrup

Udførelse af in-situ beton

Kurset giver deltagerne en grundlæggende forståelse af forudsætningerne for at kunne planlægge, udføre og kontrollere betonarbejdet på byggepladsen.

Introduktion

Hvordan påvirker betonens egenskaber udstøbningen, hvordan påvirker udstøbningen betonens holdbarhed og hvordan styrer man betonarbejdet og fører tilsyn hermed på byggepladsen. Kurset vil tage udgangspunkt i udførelsesstandarden DS/EN 13670 med tilhørende danske anneks DS 2427. Armering og efterbehandling af beton vil blive behandlet i det omfang det er nødvendigt for sammenhængen i kurset. Emnerne vil blive detaljeret behandlet på kurserne ”Armering på byggepladsen”.

Deltagerprofil

Kurset henvender sig til pladsingeniører, entreprenør-tilsyn, kvalitetspersonale, arbejdsledere og formænd på byggepladsen, der har ansvaret for – og deltager aktivt i – udførelse af betonarbejdet.

Udbytte

- Hvordan påvirker betonens egenskaber udstøbningen
- Hvordan påvirker udstøbningen betonens holdbarhed

Teknologisk Institut
kurser@teknologisk.dk
+45 72 20 30 00

- Styring af betonarbejdet og tilsyn på byggepladsen
- Grundlæggende forståelse for hvilke regler der er gældende på betonområdet

Det får du på arrangementet

- Øvelser og inddragelse
- Erfaren underviser
- Fuld forplejning
- Gratis parkering
- Materiale på dansk
- Undervisning på dansk

Indhold

Grundlæggende betonteknologi

- Betons delmaterialer, sammensætning og vigtigste egenskaber

Styring af udførelse

- Dokumentation:
  - Udførelsesspecifikation
  - Kvalitetsaktivitetsplan
  - Udførelsesdokumentation
- Kvalitetsledelse:
  - Udførelsesklasser
  - Kontrol af materialer og produkter
  - Kontrol under udførelsen
  - Afvigelsesbehandling

Stillads og form

- Krav
- Materialer
- Projektering og udførelse
- Inserts og indstøbningsdele

Armering

- Slap armering
- Spændarmering

Udstøbning af beton

- Specifikation af beton før bestilling

- Planlægning af støbning
- Levering, modtagelse og transport på byggepladsen af frisk beton
- Udstøbning og komprimering af sætmålsbeton
- Udstøbning af SCC-beton
- Krav til efterbehandling og beskyttelse

Udtørring af fugt i beton

- Udtøringstider
- Måling af fugt

Typiske udførelsesfejl

Teknologisk Institut
kurser@teknologisk.dk
+45 72 20 30 00

- Søjler og vægge
- Gulve

Anmeldelser af Udførelse af in-situ beton

Fagligheden lå på et godt niveau, der var god balance mellem teori og praksis.
— Cathrine Linnea Guldberg Per Aarsleff A/S

Form

Undervisningen vil være en kombination af præsentationer og øvelser om de vigtigste emner



UNDERVISER

Gitte Normann Munch-Petersen

Gitte har mange års erfaring med undervisning inden for betonteknologi og deltagelse i udviklingsopgaver inden for betonteknologi samt certificering af beton, elementer, armering mv.

UNDERVISER

Christian Munch-Petersen

Christian, Emcon, er ægte multidisciplinær med speciale i broer og tunneler. Christian er en kapacitet indenfor betonspecifikationer og normgrundlag. Christian er en meget åben underviser og foredrags-holder.

Har du faglige spørgsmål så kontakt



Gitte Normann Munch-Petersen
+45 72203245
gnmp@teknologisk.dk