

# Verarbeiterseminar - Betoninstandsetzung

26.03.2025

MC-Bauchemie Ausbildungszentrum Müllerstraße 7 46242 Bottrop

ab 08:30 Uhr Eintreffen der Teilnehmer

09:00 Uhr Begrüßung

09:15 Uhr Umziehen und Einweisung in die Praxis

09:30 Uhr Grundlagen der Bauwerksdiagnose

- CM-Messung
- Carbonatisierungstiefe
- Schmidt Hammer
- Haftzugwerte
- Bohrmehlentnahme

Dipl.-Ing. Joose Penttila, Materialprüfanstalt Hartl, Dortmund Dr.-Ing..Sven Plückelmann, Materialprüfanstalt Hartl, Dortmund

10:45 Uhr Kaffee- und Kommunikationspause

#### 11:00 Uhr Grundlagen Untergrundvorbereitung

- Arten der Untergrundvorbereitung
- Grade der Untergrundvorbereitung
- Rautiefenmessung

Dipl.-Ing. Joose Penttila, Materialprüfanstalt Hartl, Dortmund Dr. Ing. Sven Plückelmann, Materialprüfanstalt Hartl, Dortmund

12:30 Uhr Mittagsimbiss

#### 13:00 Uhr Praxis Betonersatz (Handverarbeitung)

- Erläuterung Korrosionsschutz/Haftbrücke
- (Zentrifix KMH/Nafufill HB)
- Nafufill LM -> Reprokörper
- Nafufill KM 230 -> Reprokörper
- Nafufill KM 250 -> Reprokörper

### **Praxis Feinspachtel (Handverarbeitung)**

- Nafufill KM 103 & Nafufill EC 6
- Nachbehandlung im System mit OS

## Praxis Oberflächenschutzsysteme

- MC-Color T21
- Reinigung

Jan-Bennet Hübner, MC-Bauchemie

15:00 Uhr Abschlussdiskussion / Ende der Veranstaltung