

Anmeldung

MC-Bauchemie AG, Siloring 8, 5606 Dintikon
support@mc-bauchemie.ch

Hiermit melde ich folgende Personen verbindlich zur Teilnahme am Fachlehrgang Injektionstechnologie für Verarbeiter **04122024IN** vom 03. - 04. Dezember 2024 an:

Titel / Vorname / Name

Firma

Strasse / Hausnummer

Postleitzahl / Ort

Telefonnummer

E-Mail

Ort, Datum, Unterschrift

Weitere Teilnehmer

Titel / Vorname / Name

Bitte füllen Sie dieses Anmeldeformular vollständig aus und senden Sie es uns zu. Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung sowie eine Rechnung. **Wir empfehlen eine frühzeitige Anmeldung.** Die Anmeldungen werden nach der Reihenfolge des Posteingangs berücksichtigt.

Veranstaltungsort

VersuchsStollen Hagerbach, Polistr. 1, 8893 Flums

Teilnahmegebühr / pro Person

CHF 795.- exkl. MWST

Lehrgangunterlagen, Verbrauchsmaterialien und Verpflegung während der Veranstaltung sind inklusive.

An- und Abreisegebühren sowie eventuelle Übernachtungen sind vom Teilnehmer selbst zu organisieren und zu tragen.

Inhalt

Dieser Kurs vermittelt die theoretischen Grundlagen und das nötige Praxiswissen für die Durchführung von Injektionen gemäss SN EN 1504-5. Die Teilnehmer lernen die passenden Materialien und Injektionsmethoden auszuwählen und die Injektion gemäss den Regeln der Technik auszuführen.

Zielgruppe

Verarbeitende Baustellenfachleute. Neulinge in der Thematik sowie Fachleute aus dem Bautenschutzbereich, die sich vermehrt im Bereich Injektionstechnologie betätigen wollen



Fachlehrgang Injektionstechnologie für Verarbeiter (Kurs-ID: 04122024IN)

03 + 04. Dezember 2024



BE SURE. BUILD SURE.

Hinweis:

Der Kurs besteht zu grossen Teilen aus Praxisarbeit.
Bitte erscheinen Sie in Arbeitskleidung.

Programm – 03.12.2024

- 09:00 Eintreffen der Gäste
- 09:15 **Begrüßung**
Christoph Dürst, MC-Bauchemie
- 09:30 **Theorie**
MC-Bauchemie
- Die Injektion von Beton in Neubau und Instandsetzung
 - Risschäden dokumentieren, Injektionen vorbereiten
- 10:30 **Kaffeepause**
- 10:45 **Praxis**
Vorbereitende Massnahmen
- Schadensaufnahme
 - Anfertigen notwendiger Dokumentationen
- Arbeits-sicherheit bei Injektionsmassnahmen
- 12:15 **Mittagessen**
- 13:00 **Theorie**
Injektionssysteme für Risse und Hohlräume in Betonbauwerken richtig anwenden
- 14:45 **Kaffeepause**
- 15:15 **Praxis**
Vorbereitende Massnahmen
- Packerarten, Packereinsatz
 - Verdämmtechniken
 - Packer setzen, Bauteile verdämmen
- Verarbeitungstechnik: Pumpen
- 1-K- und 2-K-Kolbenpumpen
 - Membranpumpen
 - Tipps und Tricks für die Arbeit auf der Baustelle
- 17:00 **Ende des ersten Lehrgangstages**

04.12.2024

- 08:00 **Fragen und Antworten**
- 08:30 **MC-Fastpack – die clevere Alternative**
- 08:45 **Praxis**
Kraftschlüssige Injektion mit Duromerharzen
- Mischtechnik
 - Materialeigenschaften
 - Druckloses Füllen
 - Injektion mit Kolbenpumpen und mit MC-Fastpack
- 09:30 **Kaffeepause**
- 10:00 **Praxis**
Kraftschlüssige Injektion mit mineralischen Suspensionen
- Mischtechnik
 - Materialeigenschaften
 - Niederdruckinjektion
- Abdichtende Injektion mit Elastomerharzen
- Mischtechnik
 - Materialeigenschaften
 - Hoch- und Niederdruckinjektion
 - Injektion gegen drückendes Wasser
- 11:30 **Schriftlicher Qualifikationsnachweis für die Zertifizierung**
- 12:15 **Mittagessen**
- 13:00 **Vorführung**
Nacharbeiten
- Entfernen von Einfüllstutzen und Verdämmung
 - Kontrolle des Füllerfolges
 - Oberflächeninstandsetzung
- Ausblick in die 2-K-Injektionstechnik
- Fugenabdichtung in Betonkonstruktionen mit Injektionsharzen
 - Baugrundabdichtung und Verstärkung mit Injektionsharzen

- 13:45 **Objektbeispiele**
- 14:45 **Auswertung der Testergebnisse und Verabschiedung**
- 15:30 **Lehrgangsende**

Vorläufiges Programm – Änderungen vorbehalten!

