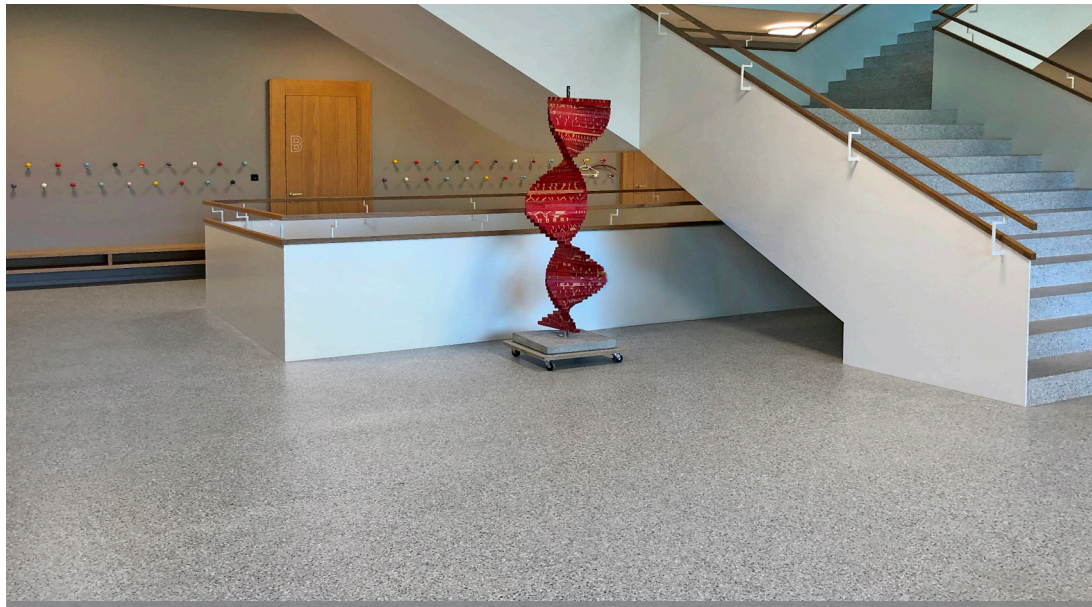
BAU UND WISSEN
Das Forum für Wissenstransfer der Baubranche

Chemotechnik
Wir machen Boden gut!

Hartbeton im Verbund und schwimmend – mit ihren Grenzen

Möglichkeiten mit ternären Vollbindemittel der Schwindklasse SW1



Seminar 274311 25.03.2027 Wildegg / online

Zielgruppen:
Planer, Ingenieure, Baustoffhersteller, Bauunternehmer, Architekten, Bauleiter

Hartbeton im Verbund und schwimmend – mit ihren Grenzen

Seminar **274311** **25.03.2027**

Inhalt

Ein funktionierender Bodenaufbau beginnt beim richtigen Untergrund. Dessen Beschaffenheit, Rauigkeit und Haftung sind entscheidend für die Qualität und Dauerhaftigkeit des Estrichs. Im Seminar werden die wesentlichen Anforderungen an die Untergrundvorbereitung sowie der Einsatz und die Bedeutung geeigneter Haftbrücken behandelt.

Hartbeton im Verbund muss in der Regel
- schnell und hoch belastbar sein
- Dickenunterschiede sind nicht zulässig
- die maximale Schichtdicke ist begrenzt
- Schwimmende Hartbetone mit einer maximalen Festigkeitsklasse CT-C35-F5

Diese Eckpunkte werden anhand betontechnologischer Grundsätze und dem Hinweis auf das Schwinden dargestellt, die unterschiedlichen Ausführungsarten und ihre spezifischen Anforderungen näher beleuchtet.

Anschliessend stehen ternäre Vollbindemittel und SW1 im Fokus. Es wird aufgezeigt, welche Möglichkeiten diese Materialien sowohl bei Verbundkonstruktionen als auch bei schwimmenden Estrichen bieten und worauf bei ihrer Anwendung zu achten ist.

Abgerundet wird das Seminar durch das Thema Objektdokumentation, das die Bedeutung einer nachvollziehbaren Dokumentation für die Qualitätssicherung und Ausführung unterstreicht.

Das Seminar vermittelt praxisorientiertes Wissen zu Materialien, Untergrundvorbereitung und Ausführung und bietet einen kompakten Überblick über wichtige Aspekte moderner Estrichkonstruktionen.

Veranstaltungsleitung
Dr. Veronika Klemm, Dipl. Geologin,
Leiterin Weiterbildung, TFB AG, Wildegg

Veranstaltungsort
Bau und Wissen, TFB AG
Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
Telefon 062 887 72 71

Programm

09.00	**Begrüssung und Vorstellung**
09.05	**Untergrund, Rauigkeit, Haftung, Haftbrücken**
10.00	**Hartbeton im Verbund (PZ)** Schwimmend max CT-C35-F5
10.30	Pause
11.00	**Ternäre Vollbindemittel und SW1** im Verbund und schwimmend
12.00	**Objektdokumentation**
12.30	Mittagessen

Referierende / Autoren
Andreas Eisenreich
Geschäftsführer, Chemotechnik Abstatt GmbH
Volker Hummel
Leiter Vertrieb, Chemotechnik Abstatt GmbH
Martin Kurz
Projektservice, Chemotechnik Abstatt GmbH

Chemotechnik Abstatt GmbH
Das Unternehmen ist auf Produkte und Lösungen im Bereich der Fussbodentechnik spezialisiert. Das Leistungsspektrum umfasst Materialien für die Herstellung, Sanierung und Modernisierung von Industrie-, Estrich- und weiteren Bodenbelägen.
Als unabhängiges Unternehmen der Bauchemie entwickelt und produziert es langlebige und leistungsfähige Materialien. Dabei stehen die Qualität der Produkte und der Verarbeitung sowie eine fachkundige Kundenbetreuung im Mittelpunkt. Ein rund 100-köpfiges Team arbeitet gemeinsam an projektspezifischen Lösungen.
Neben der Entwicklung und Herstellung von Produkten unterstützt das Unternehmen Architekten und Planer bei der Auswahl geeigneter Systeme. In Fachseminaren werden praxisorientierte Kenntnisse für Verlegebetriebe, Bauführer und Vorarbeiter vermittelt. Zudem begleiten Systemberater und Anwendungstechniker die Ausführung vor Ort – von der Prüfung des Untergrunds bis zur fachgerechten Verarbeitung der Produkte.

Organisation

Teilnahmegebühr
CHF 395.00 inkl. MWST.
Frühbucher bis 30 Tage vor Kursdatum erhalten **5% Reduktion**.
Studierende (unter Vorweisung der Legi) zahlen **CHF 150.00** inkl. MWST pro Kurstag
Digitale Kursunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen sind im Preis enthalten. Die Teilnahmegebühr ist im Voraus zu entrichten.

Anmeldung
Bitte unter www.bauundwissen.ch oder per Mail an sekretariat@bauundwissen.ch
(Name, Vorname, E-Mail, Teilnehmer- und Rechnungsadresse)

Abmeldung
Das Abmelden hat schriftlich zu erfolgen (sekretariat@bauundwissen.ch) und ist bis 15 Tage vor Kursbeginn kostenlos. Ab 14. bis 2. Tag vor Beginn sind 55% der Teilnahmegebühr geschuldet, bei weniger als 2 Tagen sind es 100%.

Anreise / Parkplätze / Bahnhof SBB
Parkplätze sind beim Weiterbildungszentrum vorhanden. Ab Bahnhof Wildegg erreichen Sie uns zu Fuss in ca. fünf Minuten.

