

Sensibilisierung: Umgang mit XF4- und R-Beton

 Di, 03. Februar 2026

 08:30 - 17:00 Uhr

 IBI-Euregio Kompetenzzentrum

 08:30 Uhr - Einlass - Registrierung

 09:00 Uhr - Begrüßung

Präsident Werner Kusstatscher (Betonvereinigung Concrete)

 09:15 Uhr - XF4 Beton

Ref. Marco Donnemiller (TIQU)

Definition, Anwendungsfelder, Sonderfälle, Nachbehandlung;

 10:15 Uhr - Kaffeepause

 10:45 Uhr - Vorgehensweise bei negativer XF4 Beton Prüfung

Ref. Werner Kusstatscher (Beton Eisack)

Um sicherzustellen, dass Beton den hohen Anforderungen im Straßenbau, im Brückenbau und in anderen exponierten Bereichen standhält, wird er einer Frost- und Tausalzprüfung unterzogen. Doch was passiert, wenn das Prüfergebnis negativ ausfällt? Welche Schritte sind einzuleiten, um die Ursachen zu identifizieren, Gegenmaßnahmen einzuleiten und die Qualität des Bauwerks sicherzustellen?

 11:15 Uhr - Vorführung XF4- Frischbetonprüfung

Ref. Simon Pliger (ISB - INSTITUT SÜDTIROLER BAUSTOFFTECHNOLOGIE)

 12:15 Uhr - Mittagspause

 13:15 Uhr - R-Beton: Ein moderner Baustoff im Spannungsfeld zwischen technischen Möglichkeiten, gesetzlichen Normen und Umweltschutz

Ref. Amtsdirektor Geologie Volkmar Mair (Amt für Geologie und Baustoffprüfung)

Die Bauwirtschaft in Südtirol steht vor großen Herausforderungen: Deponien für Baurestmassen sind knapp und gleichzeitig wird der Abbau von natürlichen Rohstoffen für die Herstellung von Sand und Kies immer schwieriger. Eine mögliche Lösung dafür ist der Einsatz von R-Beton - also Beton mit rezyklierten Gesteinskörnungen: Natürliche Ressourcen optimal nutzen und gleichzeitig die Kreislaufwirtschaft stärken.

 13:45 Uhr - Produzione di calcestruzzo riciclato (R-calcestruzzo) nella pratica

Ref. Alex Zulberti (Beton Lana)

Il focus è sulla produzione di calcestruzzo con aggregati riciclati (R-calcestruzzo) e sulla differenza rispetto ai calcestruzzi CAM, che utilizzano materiali riciclati o recuperati più estesi. Verranno affrontati materiali impiegabili, criticità produttive e qualitative, aspetti logistici-impiantistici e requisiti di certificazione per entrambe le tipologie.

 14:15 Uhr Kaffeepause

 14:45 Uhr - Herstellung von RC-Zuschlag für Beton

Ref Stephan Wilhelm (Erdbau)

 15:15 Uhr - Aktuelle Situation der Ital. Norm & Regelwerke für R-Beton

Ref. Simon Pliger (ISB - INSTITUT SÜDTIROLER BAUSTOFFTECHNOLOGIE)

 15:45 Uhr - Diskussionsrunde mit anschließendem Umtrunk

 17:00 Uhr - Ende der Veranstaltung

In Zusammenarbeit mit



www.ibi-kompetenz.eu
info@ibi-kompetenz.eu

[Zur Anmeldung hier klicken!](#)

