TFB aktuell

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Cementbulletin**

Band (Jahr): **68 (2000)**

Heft 3

PDF erstellt am: **26.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

TFB aktuell

Auskünfte, Detailprospekte und Anmeldungen
Schulungszentrum TFB, Lindenstrasse 10
5103 Wildegg
Tel. 062 887 73 73, Fax 062 887 72 70
E-Mail schulung@tfb.ch
Internet http://www.tfb.ch

Fachveranstaltungen in Wildegg

Sichtbeton – Qualitätslabel statt Reizwort
Nr. 994 751 11. April 2000
Nr. 994 752 29. Juni 2000
Teilnahmegebühr Fr. 430.–[1)]
Dauer 1 Tag
Zielgruppen: Architekten, Ingenieure, Bauherren, Planer und Bauunternehmer.
Bei der Realisierung von Sichtbetonbauten handelt es sich um einen komplexen Prozess, der von der Qualität vieler Teilschritte abhängt. Die Veranstalter setzen sich zum Ziel, das Thema «Sichtbeton» möglichst ganzheitlich zu behandeln. Der Einstieg erfolgt mit den Vorstellungen eines Architekten und Ingenieurs zu schönem Sichtbeton. Anschliessend wird auf die materialtechnologischen Anforderungen an Planungs- und Ausführungsprozesse bei der Realisierung von Sichtbetonbauten aus Ortsbeton eingetreten, wobei auch die Aspekte des farbigen Betons berücksichtigt werden. Ein weiterer Beitrag handelt von der Bauausführung von Sichtbetonobjekten aus vorfabrizierten Elementen. Die Beurteilung und Abnahme von Sichtbetonoberflächen sowie erfolgreiche und effiziente Schutzmassnahmen gegen Graffiti schliessen den Themenkreis.

[1)] inkl. Pausengetränk, Mittagessen (exkl. Getränk)

Holz-Beton-Verbundkonstruktionen: baustoffgerechter Einsatz und Bemessungsmethoden
Nr. 994 331 17. Mai 2000
Teilnahmegebühr Fr. 430.–[1)]
Dauer 1 Tag
Zielgruppen: Bauherren, Planer, Ingenieure und Architekten
Einleitend geht ein erfahrener Architekt auf das Planen und Realisieren von Holz-Beton-Verbundbauten ein. Anschliessend werden wichtige bauphysikalische Aspekte für diese Konstruktionen theoretisch entwickelt. Unter dem aktuellen Thema «Slim Floors» wird schliesslich aufgezeigt, wie höhensparende Decken als Holz-Beton-Verbundkonstruktionen zu gestalten und bemessen sind.
Zudem wird auf das Brandverhalten der Verbundkonstruktionen eingetreten, wobei die Teilnehmer von den neuesten Forschungsergebnissen der ETH Zürich profitieren. Bevor detailliert das Vorgehen bei der Bemessung von Holz-Beton-Verbundbauten behandelt wird, werden konstruktive Besonderheiten erläutert. Anhand von Praxisfällen erhält jeder Teilnehmer die Gelegenheit, unter Anleitung des Dozenten Bemessungen mit Hilfe einer zur Verfügung gestellten Software selber durchzuführen. Diese Software ist für Architekten und Ingenieure zweckdienlich.

Dauerhafte Stahlbetonbrücken: Erwartungen und Massnahmen
Nr. 994 782 12. Mai 2000
Teilnahmegebühr Fr. 430.–[1)]
Dauer 1 Tag
Zielgruppen: Bauherren, Planer und Ingenieure
Über Kunstbauten von Verkehrsanlagen aus Stahlbeton wird häufig geredet. Hier setzt die Fachveranstaltung an, indem Betreiber die Erwartungen und Forderungen an dauerhafte Kunstbauten von Verkehrsanlagen erläutern. Zudem wird auf die Dauerhaftigkeitsaspekte eingetreten, die bei der Projektierung und Bemessung von Stahlbetonbrücken zu beachten sind.
In zwei Beiträgen wird auf aussergewöhnliche Einwirkungen auf Kunstbauten infolge Erdbeben und Lawinen eingegangen. Dabei werden sowohl theoretische Hintergrundinformationen als auch Auswirkungen und praktische Massnahmen behandelt. Mit dem Thema «Fahrbahnabdichtungen» wird ein konstruktiver Aspekt aufgegriffen, der massgeblich über die Dauerhaftigkeit von Kunstbauten entscheidet, denken wir an die korrosiven Auswirkungen von Leckagen. Zum Schluss wird eine zerstörungsfreie Methode vorgestellt, mit der Feuchtstellen unter Brückenabdichtungen lokalisiert werden.