TFB aktuell

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Cementbulletin**

Band (Jahr): **66 (1998)**

Heft 5

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

Aus dem TFB-Veranstaltungskalender

Leichtbetone im Hochbau
974 470 / 03. Juni 1998 in Wildegg
Schwerpunktthemen der Veranstaltung sind:
- Unterschiede im bauphysikalischen Verhalten von Leichtbetonen und herkömmlichen Betonen
- Anwendungen für Isolationszwecke
- Eigenschaften von Blähtonzuschlägen und Korrosionsschutz von Bewehrungen im Leichtbeton
- Realisierung von Leichtbetonbauwerken mit hoher Festigkeit ohne nennenswerte Nachbehandlung
- Bauausführung von Leichtbetonobjekten

Zielgruppen: Ingenieure und Architekten
Teilnahmegebühr (1 Tag): Fr. 430.–

Hartbetonbeläge und Unterlagsböden: Konstruktive und ausführungstechnische Aspekte
974 782 / 15. Juni 1998 in Wildegg
Die Veranstaltung hat zum Ziel, die Anwendungen von Hartbetonbelägen und Unterlagsböden zu veranschaulichen sowie die bautechnischen Zusammenhänge und Normanforderungen aufzuzeigen. Dabei soll die Projektierung und Bauausführung anhand von Fallbeispielen erläutert werden, wobei Fugenprobleme, Anforderungen an den Untergrund und die Beläge sowie die korrekte Bauausführung ausführlich behandelt werden. Bei den Unterlagsböden wird spezifisch auf den Zusammenhang von erhöhter Rissgefahr und Wasseranspruch der Zuschläge eingetreten. Der grossflächige Belagseinbau in einer Eissporthalle sowie die gegenseitigen Anforderungen an Naturstein- und Plattenbeläge und Unterlagsböden runden die Veranstaltung ab.
Zielgruppen: Ingenieure und Architekten
Teilnahmegebühr (1 Tag): Fr. 430.–

Recyclingbetone: Eigenschaften und praktische Anwendungen
974 690 / 16. Juni 1998 in Wildegg
Aufgezeigt wird der geordnete Rückbau von Mauer- und Betonbauwerken sowie deren Aufbereitung und die Verwendung der Granulate. Im weiteren werden die materialtechnologischen Besonderheiten besprochen, die beim Erstellen von Bauwerken aus Recyclingzuschlägen zu beachten sind. Stellvertretend für die verschiedenen ökologischen Betrachtungsweisen der öffentlichen Hand werden die vom Kanton Aargau an den Recyclingbeton gestellten Anforderungen vorgestellt. Abschliessend wird auf zukunftsgerichtete Entwicklungen bei Recyclingbeton eingetreten. Vorgesehen ist auch eine Werk- oder Baustellenbesichtigung.
Zielgruppen: Bauunternehmer, Bauführer, Ingenieure und Architekten
Teilnahmegebühr (1 Tag): Fr. 280.–

Faserbetone: Materialtechnologische Grundlagen und praktische Anwendungsmöglichkeiten
974 742 / 24. Juni 1998 in Wildegg
Die Veranstaltung setzt sich mit den heute zur Verfügung stehenden Fasern und ihren Anwendungen auseinander. Schwerpunkte sind:
- Projektierung und Ausführung von Wohnhausdecken aus Stahlfaserbeton ohne obere Bewehrung
- Bemessungsgrundlagen für Stahlfaserbeton im konstruktiven Ingenieurbau und in Industriefussböden
- praktisches Vorgehen beim Arbeiten mit Stahlfaserspritzbeton
- Kunststoff- und Glasfasern
  - materialtechnologische Eigenheiten und Anwendungsgebiete
  - Einsatz von Glasfasern in der Betonwarenfabrikation
  - Betonzusammensetzungen und daraus resultierende Dauerhaftigkeiten

Zielgruppen: Ingenieure und Architekten
Teilnahmegebühr (1 Tag): Fr. 430.–