

TFB aktuell

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Cementbulletin**

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

Heft 9

PDF erstellt am: **21.07.2024**

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 unserem Veranstaltungskalender

Faserbetone: Materialtechnologische Grundlagen und praktische Anwendungsmöglichkeiten

974743 / 28. Okt. 1998 in Wildegg

Schwerpunkte der Veranstaltung:

- 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.–

Abrasion im Wasserbau – Schäden und Schutzmassnahmen an massiven Bauwerken

984010/12. Nov. 1998, nachmittags, in Wildegg

Viele Bauwerke im Wasserbau sind abrasionsgefährdet (Brückenpfeiler, Kanalisationen, Wehre, Tosbecken, Umleitstollen). Trotzdem liegen bis-

her weder Normen, Richtlinien o. ä. zu den Anforderungen und Prüfungen vor. Betroffene sind somit auf ihre Erfahrungen oder Berichte Dritter angewiesen. Anlässlich dieser Ta-

Detailprogramme und Anmeldungen

TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
Tel. 062 887 73 73, Fax 062 893 16 27

gung werden Planer und Ausführende darüber informiert, wie die Abrasionsgefährdung von Bauwerken bestimmt und hochbelastete Stellen wirkungsvoll geschützt werden können. Folgende Themen werden behandelt:

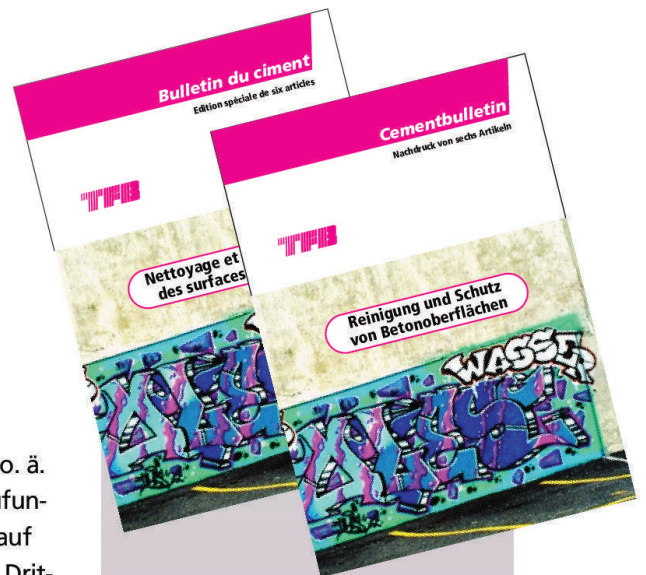
- Mechanismus der Abrasion
- Kenngrössen zur Beurteilung der Abrasionsgefährdung
- Besonders gefährdete Bauwerke
- Materialwahl aufgrund der Abrasionsgefährdung und weiterer Anforderungen, insbesondere bei Beton
- Erfahrungen bei Betrieb und Unterhalt von Anlagen

An der Tagung werden Ergebnisse eines laufenden Forschungsprojekts und Erfahrungen mit verschiedenen Hochleistungsbetonen vorgestellt.

Veranstalter

PSEL (Projekt und Studienfonds der Schweizerischen Elektrizitätswirtschaft), VAW (Versuchsanstalt für Wasserbau der ETHZ) und TFB.

Teilnahmegebühr: kostenlos



Reinigung und Schutz von Betonoberflächen

KH. Fachgerecht erstellte Betonbauten und Betonbauteile widerstehen während der üblichen Nutzungsdauer den meisten Umgebungseinflüssen ohne gravierende Schäden. Aggressive Umweltbedingungen und andere hohe Beanspruchungen können allerdings dazu führen, dass ein zusätzlicher Schutz erforderlich wird. Davon handelt die Broschüre «Reinigung und Schutz von Betonoberflächen». Wir setzen damit unsere Reihe mit Sonderdrucken von «Cementbulletin»-Artikeln fort. In kurzen Kapiteln werden auf insgesamt 52 Seiten jeweils die wesentlichsten Aspekte eines Themas auf verständliche Art und Weise behandelt. Konkret sind dies:

- Reinigung von Betonoberflächen (allgemein anwendbare Verfahren und «Rezepte» für das Entfernen von häufig auftretenden Verunreinigungen)
- Schutz von Betonoberflächen (allgemeine Informationen; Oberflächenschutzsysteme)
- Untergrundvorbereitung
- Hydrophobierungen
- Versiegelungen
- Beschichtungen

Die Broschüre kostet Fr. 20.– (plus Porto). Weiterhin erhältlich sind auch die Sonderdrucke «Zusatzmittel» (Fr. 12.–), «Zusatzstoffe» (Fr. 15.–), «Ausgangsstoffe für Betone» (Fr. 17.–) und «Betone mit besonderen Eigenschaften» (Fr. 13.–).
Bestellungen: TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg (Tel. 062 887 72 72, Fax 062 893 16 27, E-Mail cementbulletin@tfb.ch)