

Zeitschrift: Cementbulletin
Herausgeber: Technische Forschung und Beratung für Zement und Beton (TFB AG)
Band: 66 (1998)
Heft: 9

Rubrik: TFB aktuell

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.01.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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:

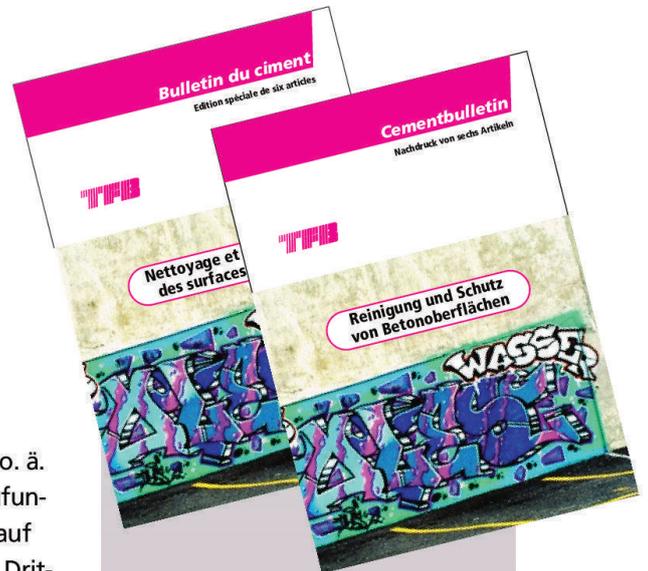
- Mechanismus der Abrasion
- Kenngrössen zur Beurteilung der Abrasionsgefährdung
- Besonders gefährdete Bauwerke
- Materialwahl aufgrund der Abrasionsgefährdung und weiterer Anforderungen, insbesondere bei Beton
- Erfahrungen bei Betrieb und Unterhalt von Anlagen

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)