

Zeitschrift: Bulletin du ciment
Herausgeber: Service de Recherches et Conseils Techniques de l'Industrie Suisse du Ciment (TFB AG)
Band: 66 (1998)
Heft: 9

Rubrik: TFB actuel

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: 01.04.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

TFB actuel

Extrait du calendrier des manifestations du TFB

Faserbetone: Materialtechnologische Grundlagen und praktische Anwendungsmöglichkeiten

974 743 / 28 octobre 1998 à Wildegg

Points dont il sera principalement traité:

- projet et exécution de dalles de maisons d'habitation en béton de fibres d'acier sans armature supérieure
- bases de dimensionnement pour le béton de fibres d'acier dans les ouvrages de génie civil et les sols industriels
- manière de procéder pour les travaux avec du béton de fibres d'acier projeté
- fibres de verre et fibres synthétiques
- particularités technologiques des matériaux et domaines d'utilisation
- utilisation de fibres de verre dans la fabrication de produits en béton
- compositions du béton et durabilités en résultant

Groupes cibles: ingénieurs
et architectes

Finance de participation (1 jour):
fr. 430.–

Abrasion im Wasserbau – Schäden und Schutzmassnahmen an massiven Bauwerken

984 010 / 12 novembre 1998, l'après-midi, à Wildegg

De nombreux ouvrages hydrauliques sont menacés d'abrasion (piliers de ponts, canalisations, barrages, bassins d'amortissement, galeries de déri-

vation). Il n'existe cependant à ce jour ni normes, ni directives ou autres, relatives aux exigences et aux essais dans ce domaine. Les personnes concernées doivent donc s'en remettre à leurs propres expériences ou à celles de tiers. Ce séminaire a pour but d'informer les concepteurs et les exécutants sur la façon de déterminer le

Programmes détaillés et inscriptions

TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
tél. 062 887 73 73, fax 062 893 16 27

danger d'abrasion auquel sont exposés ces ouvrages, et de protéger efficacement les endroits fortement sollicités.

Il sera traité des thèmes suivants:

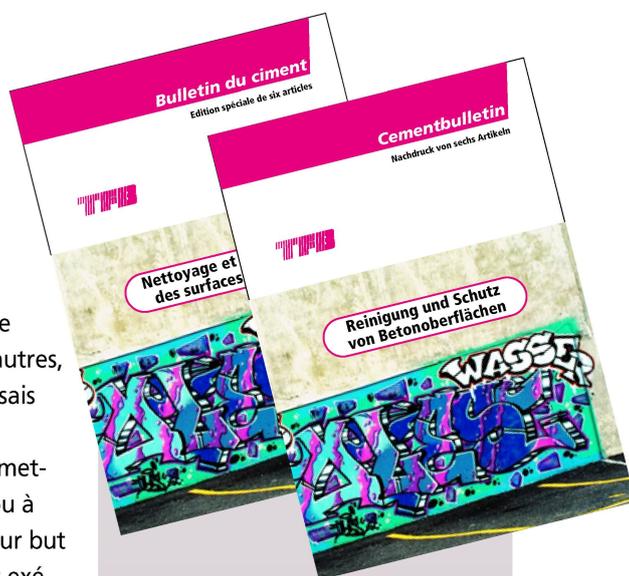
- mécanisme de l'abrasion
- grandeurs caractéristiques pour évaluer le risque d'abrasion
- ouvrages particulièrement menacés
- choix des matériaux en fonction du risque d'abrasion et d'autres exigences, en particulier pour le béton
- expériences dans l'exploitation et l'entretien d'installations

Des résultats d'un projet de recherche en cours et des expériences avec différents bétons à haute résistance seront présentés lors de ce séminaire.

Organisateurs

PSEL (Fonds pour projets et études de l'économie électrique), VAW (Laboratoire de recherches hydrauliques, hydrologiques et glaciologiques, EPFZ) et TFB.

Finance de participation
gratuit



Nettoyage et protection des surfaces de béton

KH. Pendant leur durée d'utilisation usuelle, les ouvrages et éléments de construction en béton réalisés dans les règles de l'art résistent à la plupart des influences de l'environnement sans subir de graves dégâts. Des milieux agressifs et d'autres sollicitations élevées peuvent toutefois rendre nécessaire une protection supplémentaire. C'est ce dont traite la brochure «Nettoyage et protection des surfaces de béton». Nous poursuivons ainsi notre série de tirés à part d'articles du «Bulletin du ciment». Les aspects essentiels de chacun des thèmes sont chaque fois traités de façon claire, en de courts chapitres représentant au total 52 pages. Il s'agit concrètement de:

- Nettoyage des surfaces de béton (procédés utilisables en général et «recettes» pour éliminer les souillures les plus fréquentes)
- Protection des surfaces de béton (informations générales; systèmes de protection de surface)
- Préparation du support
- Imprégnations hydrophobes
- Glacis
- Enduits

La brochure coûte 20 francs (port en sus). Les tirés à part «Adjuvants» (fr. 12.–), «Ajouts» (fr. 15.–), «Composants du béton» (fr. 17.–) et «Bétons à propriétés particulières» (fr. 13.–) sont en outre toujours disponibles.

Commandes:

TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
tél. 062 887 72 72, fax 062 893 16 27,
e-mail cementbulletin@tfb.ch