

TFB actuel

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin du ciment**

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

Heft 3

PDF erstellt am: **17.07.2024**

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.

TFB actuel

**Renseignements, prospectus
détaillés et inscriptions**
Schulungszentrum TFB
Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
Tél. 062 887 73 73, fax 062 887 72 70
e-mail schulung@tfb.ch Internet
<http://www.tfb.ch>

Cours à Wildegg

Sichtbeton – Qualitätslabel statt Reizwort

N° 994 751 11 avril 2000

N° 994 752 29 juin 2000

Finance de participation fr. 430.–¹⁾

Durée 1 jour

Groupes cibles: architectes, ingénieurs, maîtres d'ouvrage, concepteurs et entrepreneurs

La réalisation d'ouvrages en béton apparent implique un processus complexe, qui dépend de la qualité de nombreuses opérations. Les organisateurs se sont fixé pour but de traiter le thème du béton apparent aussi complètement que possible. Pour débiter, un architecte et un ingénieur diront ce qu'est à leur point de vue un beau béton apparent. Il sera ensuite question des exigences d'ordre technologique auxquelles doivent satisfaire les processus d'établissement du projet et d'exécution lors de la réalisation d'ouvrages en béton apparent composés de béton coulé sur place, et les aspects concernant le béton coloré seront également pris en considération. A la suite, il sera traité de l'exécution des travaux pour des ouvrages en béton apparent composés d'éléments préfabriqués. Pour terminer, on parlera de l'évaluation et de la réception des surfaces en béton apparent ainsi que des mesures de protection efficaces contre les graffiti.

Holz-Beton-Verbundkonstruktionen: baustoffgerechter Einsatz und Bemessungsmethoden

N° 994 331 17 mai 2000

Finance de participation fr. 430.–¹⁾

Durée 1 jour

Groupes cibles: maîtres d'ouvrage, concepteurs, ingénieurs, architectes
Pour commencer, un architecte chevronné traitera de l'établissement du projet et de la réalisation d'ouvrages mixtes bois-béton. Des aspects importants de physique appliquée à la construction concernant ces ouvrages seront ensuite exposés théoriquement. Avec «Slim Floors», un thème d'actualité, il sera finalement démontré comment concevoir et dimensionner des planchers mixtes bois-béton de faible hauteur. Il sera en outre traité du comportement au feu des constructions mixtes, sujet sur lequel les participants profiteront des plus récents résultats des recherches de l'EPF de Zurich. Avant d'entrer dans le détail du procédé de dimensionnement d'ouvrages mixtes bois-béton, des particularités de ce mode de construction seront expliquées. Avec des cas concrets, chaque participant aura l'occasion d'effectuer, sous la direction du chargé de cours, des dimensionnements à l'aide d'un logiciel mis à disposition. Ce logiciel est utile aux architectes et aux ingénieurs.

Dauerhafte Stahlbetonbrücken: Erwartungen und Massnahmen

N° 994 782 12 mai 2000

Finance de participation fr. 430.–¹⁾

Durée 1 jour

Groupes cibles: maîtres d'ouvrage, concepteurs et ingénieurs

On parle souvent des ouvrages d'art en béton armé servant au trafic.

Dans ce séminaire, des exploitants parleront des attentes et exigences auxquelles doivent répondre des ouvrages d'art de ce genre pour être durables. Il sera question des aspects concernant la durabilité dont il faut tenir compte lors de l'établissement du projet et du dimensionnement de ponts en béton armé. Deux exposés porteront sur l'action exceptionnelle exercée sur les ouvrages d'art par les séismes et les avalanches. Il sera en l'occurrence traité aussi bien d'informations théoriques d'arrière-plan que des conséquences et des mesures pratiques à prendre.

Avec les étanchéités de tabliers de ponts, on abordera un aspect relatif à la construction déterminant pour la durabilité des ouvrages d'art, en l'occurrence l'action corrosive des fuites. Pour terminer, une méthode non destructive sera présentée, laquelle permet de localiser les défauts d'étanchéité dans les ponts.

¹⁾ y compris boissons pendant les pauses et déjeuner (sans les boissons)