

TFB actuel

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin du ciment**

Band (Jahr): **62 (1994)**

Heft 2

PDF erstellt am: **15.08.2024**

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



Foto: TFB

Stabilisation à la chaux dans la réalisation d'étangs

Hr. Les biotopes expérimentaux de l'ancienne gravière de Möriken représentent une véritable œuvre de pionnier dans le domaine de l'environnement: On y a pour la première fois utilisé des couches stabilisées à la chaux pour étancher des étangs, bien que les spé-

cialistes aient à l'époque critiqué ce procédé.

On a fait depuis lors de très nombreuses expériences avec ce système d'étanchement qui ne présente aucun risque sur le plan écologique. Des informations détaillées seront données à ce sujet

La finance de participation est de 300 francs. D'autres informations peuvent être demandées au Centre de formation continue du TFB, secrétariat des cours, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg (téléphone 064 57 72 72).

le 23 mars 1994, à Wildegg, dans le cadre du cours «Stabilisierung mit Kalk für den Weiherbau». Le programme comprend également la visite des étangs expérimentaux mentionnés et la démonstration pratique de l'exécution d'une stabilisation à la chaux pour la réalisation de biotopes.

Ce cours a été mis sur pied à l'intention des architectes-paysagistes, des jardiniers, des collaborateurs de bureaux de planification des espaces verts, ainsi que des ingénieurs. ●

Enquête: «Abrasion du béton dans les systèmes hydrauliques»

pd. L'abrasion du béton dans les systèmes hydrauliques est un problème à prendre au sérieux, particulièrement dans les installations de force motrice hydraulique. Il résulte d'une enquête faite en Suisse auprès de services officiels, de sociétés de forces motrices et d'entreprises de génie civil, que les taux de pertes se situent entre mm et dm.

C'est pourquoi, en novembre 1993, on a mis en route un projet de recherches, qui doit permettre d'étudier les causes de l'abrasion et de trouver des solutions

pratiques pour y remédier. Les responsables de ce projet sont le TFB et le laboratoire de recherches pour les constructions hydrauliques, l'hydrologie et la glaciologie (VAW) de l'EPF de Zurich. La durée prévue est de trois ans, et le financement est assuré par le Fonds pour projets et études de l'économie électrique (PSEL) et le TFB.

Afin d'avoir une vue d'ensemble des sinistres qui se sont produits en Suisse, les directeurs du projet ont besoin de l'aide des personnes concernées. C'est pour-

quoi un questionnaire a été élaboré, que l'on peut demander au TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg (tél. 064 57 72 72), en indiquant «Betonabrasion». Les directeurs du projet espèrent une forte participation à cette enquête, qui doit permettre de définir les causes des dégâts, ainsi que la nature et le succès des réparations. C'est pour eux la seule façon d'obtenir des résultats représentatifs. Les résultats du projet de recherches seront à la disposition de tous les intéressés, et ils seront également publiés. ●