Zeitschrift: Bulletin du ciment

Herausgeber: Service de Recherches et Conseils Techniques de l'Industrie Suisse du Ciment (TFB AG)

Band: 62 (1994)

Heft: 2

Rubrik: TFB actuel

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 10.12.2025

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

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 spécialistes 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 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. ●

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).

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 pourquoi 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. ●