Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande

Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes

**Band:** 129 (2003)

**Heft:** 10: Trafics urbains

Werbung

### 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:** 09.11.2025

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

PFL-ENAC, Ecole d'Architecture, Bâtiment SG, Ecublens, CH - 1015 Lausanne, tél. 021 693 32 31, fax 021 693 73 07, edith.bianchi@epfl.ch	gta, ETH Hönggerberg, CH - 8093 Zurich <www.gta.arch.ethz.ch></www.gta.arch.ethz.ch>	CUEPE, 7 route de Drize, CH - 1227 Carouge/Genève, tél. 022 705 96 61, fax 022 705 96 39	EPFL, CH - 1015 lausanne, martine.baudin@epfl.ch, tél. 021 693 23 45	SIA-FORM, secrétarit de la SIA vaudoise, Mme Pfister, tél. 021 646 34 21, marily@siavd.ch	SB - DINF, Mme Florence Béguin, Pl. Riponne 10, CH - 1014 Lausanne, tél. 021 316 73 01, fax 021 316 73 47, florence.beguin@sb.vd.ch	European Fuel Cell Forum, cp 99, CH - 5452 Oberrohrdorf, <www.efcf.com></www.efcf.com>	IABSE / AIPC / IVBH, ETH Hönggerberg, CH - 8093 Zurich, tél. +41 1 633 26 47 <www.iabse.ethz.ch>, secretariat@iabse.ethz.ch</www.iabse.ethz.ch>	SB - DINF, Mme Florence Béguin, Pl. Riponne 10, CH - 1014 Lausanne, tél. 021 316 73 01, fax 021 316 73 47, florence.beguin@sb.vd.ch	SB - DINF, Mme Florence Béguin, Pl. Riponne 10, CH - 1014 Lausanne, tél. 021 316 73 01, fax 021 316 73 47, florence.beguin@sb.vd.ch	Koelnmesse GmbH, Messeplatz 1, D - 50679 Cologne <a href="mailto:cwww.koelnmesse.de">cwww.koelnmesse.de</a>	Hannover Fairs USA, tél. + fax 310-410-9396, msolomon@hfusa.com, efoster@hfusa.com	Ecoparc, Espace de l'Europe 3a, CH - 2002 Neuchâtel <a href="www.ecoparc.ch">www.ecoparc.ch</a>	SB - DINF, Mme Florence Béguin, Pl. Riponne 10, CH - 1014 Lausanne, tél. 021 316 73 01, fax 021 316 73 47, florence.beguin@sb.xd.ch	NR Neue Räume AG, Zweierstrasse 35, CH - 8004 Zurich <www.neueraeume.ch>, info@neueraeume.ch</www.neueraeume.ch>	<www.sicherheit2003.ch> info@sicherheit2003</www.sicherheit2003.ch>	SB - DINF, Mme Florence Béguin, Pl. Riponne 10, CH - 1014 Lausanne, tél. 021 316 73 01, fax 021 316 73 47,
Lausanne, EPFL-ENAC, SG	Zurich, Architekturfoyer, Hönggerberg	Genève, CUEPE, Site de Batelle	Lausanne, EPFL, Salle CM202	Lausanne, EPFL, Salle SG 0217	Lausanne, DINF, Salle P001	Lucerne, KKL	Anvers (BEL)	Lausanne, DINF, Salle P001	Lausanne, DINF, Salle P001	Cologne (D)	Hannovre (D)	Neuchâtel, OFS	Lausanne, DINF, Salle P001	Zurich-Oerlikon, ABB Halle 550	Zurich Oerlikon, Foire de Zurich	Lausanne, DINF, Salle P001
4 juin 2003, 18h00	5 juin au 17 juillet 2003	5 juin 2003 17h15	11 juin 2003, de 10h à 16h30	12, 19 juin et 3 juillet 2003	25 juin 2003, 10h00	30 juin au 4 juillet 2003	27 - 29 août 2003	27 août 2003, 10h00	17 septembre 2003, 10h00	23-27 septembre 2003	7-9 octobre 2003	26 septembre 2003	8 octobre 2003, 10h00	4-9 novembre 2003	11-14 novembre 2003	19 novembre 2003, 10h00
				Cours SIA-FORM - L'énergie thermique dans les bâtiments, Norme SIA 380/1 et logiciel LESOSAI 5.0	Conférence - Développement durable: Un projet concret du SBMA				Conférence - Développement durable: Le volet social du DD, le réseau Philias, la Déclaration de Berne	Salon ENTSORGA - Traitement des déchets	Conférence, expo et forum - BioTechnica Hannover		Conférence - Développement durable: Un test d'outils	Foire internationale du mobilier - «Neue Räume 03»		Conférence - Développement durable: Le fil rouge



## GAIN DE PLACE-MEILLEURE PROTECTION

Selon vos désirs, nous réalisons des SUPPORTS A VELOS ET DES ABRIS POUR BICYCLETTES d'un concept intelligent avec des solutions pratiques et exigeantes:

## Consultez nos spécialistes pour les éléments translucides.

REAL AG Uttigenstrasse 128, CH-3603 Thun Tel. 033 222 01 01, Fax 033 222 01 06 info@real-ag.ch, www.real-ag.ch MULTIBAT SA CH-1052 Le Mont s. L. Tél. 021 652 77 00 Fax 021 652 77 16

Compétence garantie.



#### TECMAT 400 protège les talus contre l'érosion

La natte tridimensionnelle souple antiérosion TECMAT 400, avec sa structure en boucles irrégulières, a été spécialement adaptée pour être posée sous les filets plaqués en acier Tecco. Ceux-ci sont ancrés au-delà du plan de glissement, au moyen de clous pour rocher ou pour sol meuble, à travers la natte antiérosion. Celle-ci est pressée contre le talus de façon à épouser son contour. Largement adaptable, la structure en boucles irrégulières, ouverte et tridimensionnelle peut être étroitement ajustée. L'intérêt de TECMAT 400 réside dans le fait que l'on peut procéder à un engazonnement hydraulique par projection à travers la natte. On obtient ainsi une double protection contre l'érosion, assurée tout à la fois par le procédé d'engazonnement hydraulique et par la natte TECMAT 400. Les petites cavités qui apparaissent ponctuellement entre la natte antiérosion et le sol peuvent être comblées par injection, les mouvements internes étant prévenus dans une large mesure. De ce fait, l'intensité des impacts dus aux gouttes de pluie et le lessivage par les précipitations sont atténués. L'adhérence obtenue permet ainsi un enracinement rapide et sûr, favorisant le reverdissement du talus.



Fatzer AG Geobrugg Systèmes de protection CH - 8590 Romanshorn <www.geobrugg.com>





Diagnostic, pathologies, cycle de vie, valeur de rendement, vétusté, procédure judiciaire, responsabilité de l'expert,... La seule formation universitaire spécifique au domaine de l'expertise en Suisse.

Cycle postgrade en

# **EXPERTISE**DE L'ENVIRONNEMENT CONSTRUIT

Septembre 2003 – Juillet 2005 (Formation en cours d'emploi)

Expertise Technique Expertise Economique Droit de l'Expertise

(3 cours indépendants + mémoire de diplôme)

Inscriptions jusqu'au 30 juin 2003

Renseignements: http://cpex.epfl.ch expertise.ec@epfl.ch M<sup>me</sup> N. Germano, Tél. 021 693 93 93 – Fax. 021 693 38 40



sia



Bureau d'ingénieurs civils cherche un

## architecte

pour collaboration.

Possibilité de mise à disposition gratuite de locaux avec secrétariat.

Conviendrait bien pour jeune architecte, architecte retraité ou succursale de bureau d'architecture.

Localisation: centre de la Suisse romande.

Ecrire sous chiffre K89555B, Künzler-Bachmann Medien SA, CP 1162, 9001 St. Gallen, dans le but d'un premier contact.