

Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande
Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes
Band: 129 (2003)
Heft: 21: Pont neuf

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](#)

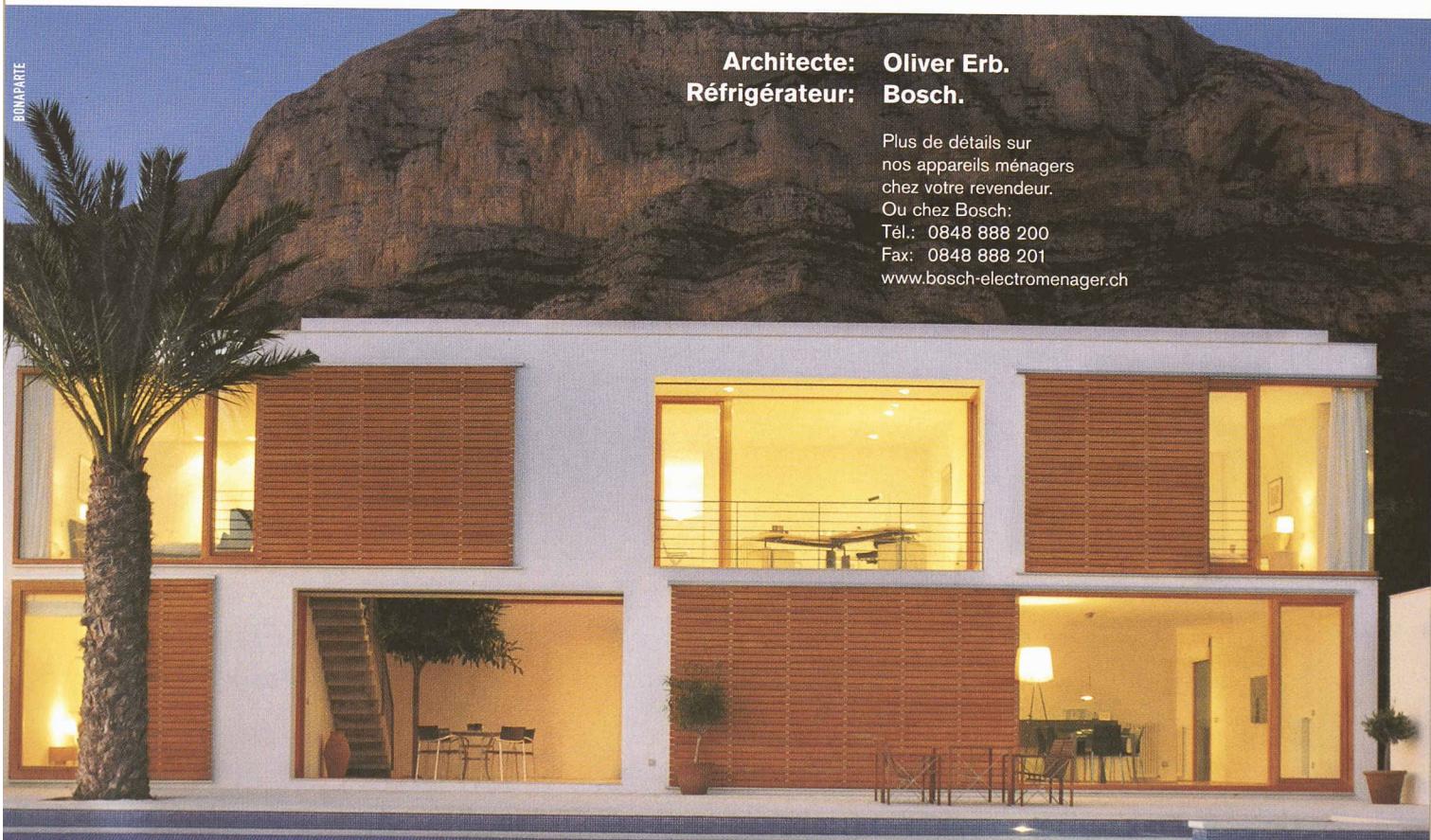
Download PDF: 09.02.2026

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

Bibliographie

- [1] P. D. KRAUSS, E. A. ROGALLA: « Transverse cracking in newly constructed bridge decks », National Academy Press, National Cooperative Highway Research Program report 380, Washington, 1996
- [2] J.-P. CHARRON: « Contribution à l'étude du comportement au jeune âge des matériaux cimentaires en conditions de déformations libre et restreinte », Thèse de doctorat de l'Université Laval, Canada, 2003, 320 p.
- [3] Ø. BJØNTEGAARD: « Thermal dilation and autogenous deformation as driving forces for self-induced stresses in high performance concrete », Ph.D. thesis of NTNU, Norway, 1999, 256 p.
- [4] O. BERNARD, E. DENARIÉ, E. BRÜHWILER: « Comportement au jeune âge du béton et limitation de la fissuration transversale des structures hybrides », Office Fédéral des Routes, rapport n°563, Suisse, 2001, 134 p.
- [5] « Norme SIA 262 - Construction en béton », Société suisse des ingénieurs et architectes, 2003
- [6] E. BRÜHWILER, E. DENARIÉ, U. URLAU, S. HASLER, H. PETER: « Betonstahl mit erhöhtem Korrosionswiderstand », *Beton und Stahlbetonbau*, n°97, 2002, pp. 239-249
- [7] V. WALLER: « Relations entre composition des bétons, exothermie en cours de prise et résistance en compression », Thèse de doctorat du Laboratoire Central des Ponts et Chaussées, 2000, 316 p.
- [8] E. BRÜHWILER, O. BERNARD, S. WOLF: « Beton-Beton Verbundbauteil bei der Verbreiterung eines Brückenüberbaus », *Beton und Stahlbetonbau*, n°95, 2000 pp.158-166
- [9] ACI: « Hot weather concreting », ACI 305 R-91, Detroit, Michigan (1991)
- [10] J.-M. DUCRET: « Etude du comportement réel des ponts mixtes et modélisation pour le dimensionnement », Thèse de doctorat de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, n°1738, 1997
- [11] B. V. FEMMASSE: « Finite element modules for materials science and structural engineering », edited by Femmasse B. V., Netherland, 1997
- [12] A. M. NEVILLE, « Propriétés des bétons », Éditions Eyrolles, Paris, 2000, 806 p.
- [13] R. J. TORRENT: « A two-chamber vacuum cell for measuring the coefficient of permeability to air of the concrete cover on site », Materials and Structures, vol. 25, 1992, pp. 358-365

BONAPARTE



**Architecte: Oliver Erb.
Réfrigérateur: Bosch.**

Plus de détails sur
nos appareils ménagers
chez votre revendeur.
Ou chez Bosch:
Tél.: 0848 888 200
Fax: 0848 888 201
www.bosch-electromenager.ch

La bonne solution

Concours international d'architecture à deux degrés Extension délocalisée de l'OMC

Exposition: les 91 projets des 1^{er} et 2^{er} degrés du concours international d'architecture de l'extension délocalisée de l'OMC seront exposés au CICG, Centre international de conférences de Genève, 15, rue de Varembe, à Genève, du mardi 4 au vendredi 14 novembre 2003; l'exposition sera ouverte au public du lundi au vendredi de 8h à 18h.

Le siège actuel de l'OMC – Organisation mondiale du commerce – est implanté à Genève et compte 700 fonctionnaires. Il est situé à Genève au «Centre William-Rappard CWR», rue de Lausanne.

Pour répondre aux besoins de l'OMC et de son organe d'appel, il est envisagé de réaliser une extension délocalisée, avenue de France, à Genève. La parcelle est mise à disposition par le canton de Genève. Le financement de la construction fera l'objet d'une demande auprès des Chambres fédérales, en vue d'un prêt FIPOI.

La Fondation des immeubles pour les organisations internationales (FIPOI) conseille et assiste le maître de l'ouvrage – l'OMC – pour l'organisation du concours et la réalisation de cette extension.

Le jury était composé de:

- président: P. Devantchéry, architecte;
- membres: S. Marchi, OMC; S. Panitchpakdi, OMC; J. Chabert, OMC; D. Chambovey, SECO; F. Poretti, OFCL; F. Reinhard, canton de Genève; M. Ruffieux, Ville de Genève; P. Gilliot, FIPOI; B. Shim, architecte, Canada; W. Ben Mahmoud, architecte, Tunisie; E. Norten, architecte, Mexique; K. Yeang, architecte, Malaisie;
- suppléants: N. McMillan, OMC; J.-P. Bottazzoli, OMC; A. Bassi, architecte, Suisse; J. Garces, architecte, Espagne; J. Moglia, architecte DAEL; R. Magnin, FIPOI;
- experts: R. Conus, FIPOI; Y. Jacot, CFF;
- conseils de l'organisateur: J.-P. Stefani, architecte; J. Sommer, ingénieur.

Résultat du concours international: 149 candidats provenant de 28 pays se sont inscrits pour le 1^{er} degré. Onze des 91 projets ont été retenus pour le 2^{er} degré.

Au terme des délibérations du 2^{er} degré, du 20 au 22 mai 2003, le jury a attribué les prix suivants:

- 1^{er} prix: projet Body Double: E2a – Eckert & Eckert, Zurich (CH). Auteurs du projet: P. Eckert et W. Eckert.
- 2^{er} prix: projet Goldeneye: Group 8, Genève (CH). Auteurs du projet: Laurent Ammeter, Oscar Frisk, Christophe Pidoux.
- 3^{er} prix: projet Quaïdulac: BMV architectes. Auteurs du projet: Hani Buri, Olivier Morand, Nicolas Vaucher, Genève (CH).
- 4^{er} prix: projet House of Leaves: Luscher Architectes SA, Lausanne (CH). Auteur du projet: Rodolphe Lüscher.

SEROC

ÉQUIPEMENTS ROUTIERS SA



- Glissières de sécurité
- Balises routières
- Filets pare-neige
- Parois antibruit
- Buses et murs caissons en acier
- Constructions métalliques
- Barrières
- Barrages mobiles

1852 ROCHE (VD)

Téléphone: 021 960 22 51

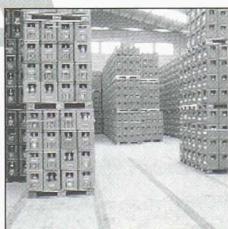
Télécax: 021 960 32 71

E-mail : seroc@bluewin.ch

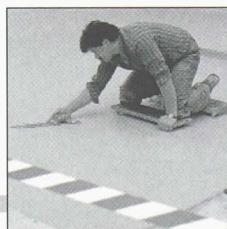
Revêtements de sols sans joints

repoxit les créateurs des planchers de Winterthur

A



Résine synthétique
Un matériau étanche, résistant au poinçonnement et à l'abrasion.



Xylolite
Un matériau à protection thermique, antiglissant et sans poussière.

B

Béton dur
Un matériau d'entretien facile, sans poussière, résistant à l'abrasion et à la compression.

Depuis des décennies, les revêtements de planchers sont notre passion. Qualité et service sont impeccables. Nous maîtrisons de part en part les problèmes de planchers...
... prenez-nous au mot.

repoxit

Die Bodenmacher aus Winterthur

Repoxit AG
Helgenstrasse 21
Case postale
CH-8404 Winterthur
Tél. +41 (0) 52 242 17 21
Fax +41 (0) 52 242 93 91
www.repoxit.com