

Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande
Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes
Band: 135 (2009)
Heft: 09: D'un pont à l'autre

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

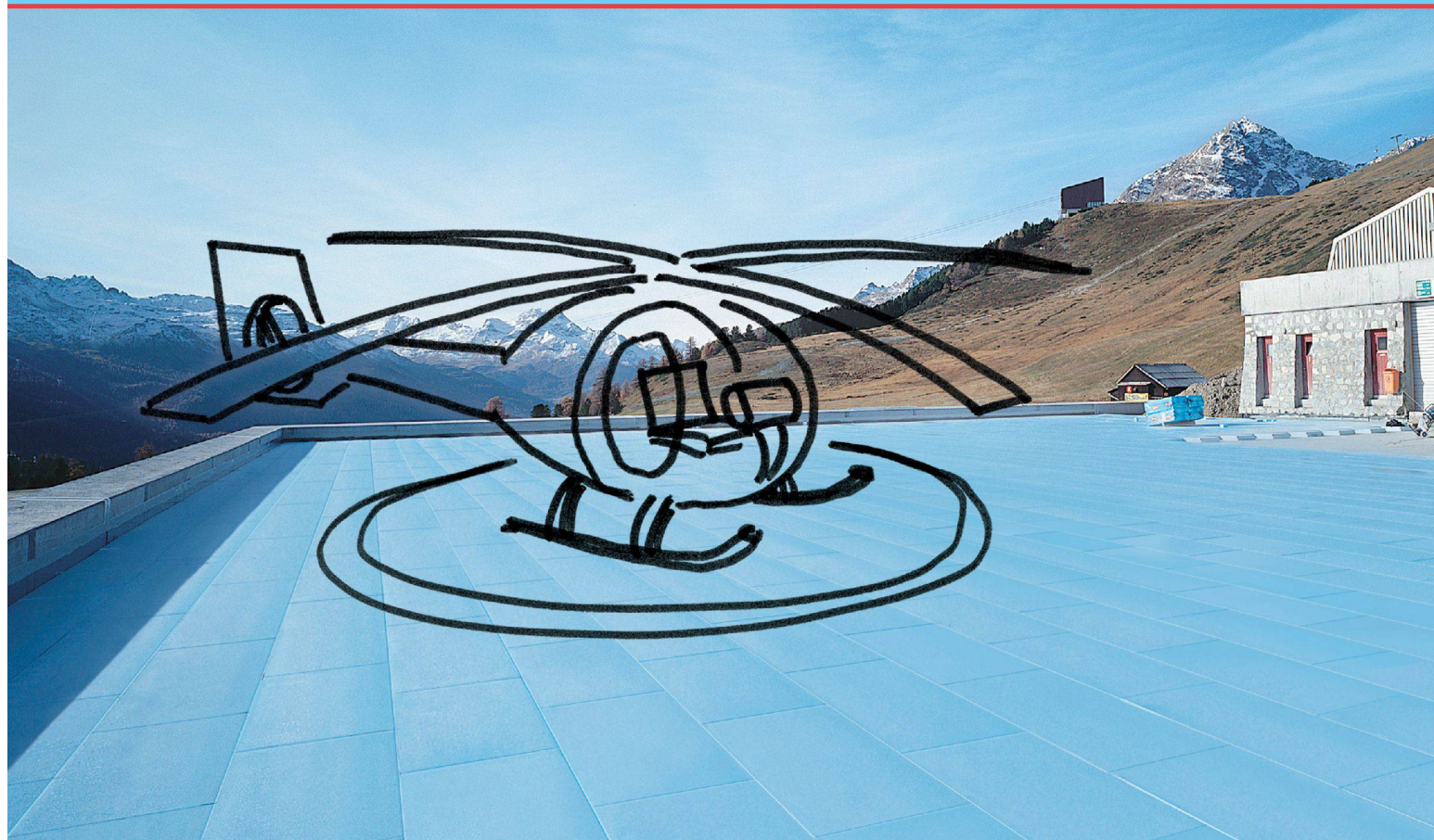
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 09.01.2026

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



Oui, c'est bien plus qu'un toit plat.



La toiture inversée Dow. Pour tous ceux qui pensent à long terme.

Plus d'espaces pour vos besoins et vos goûts – l'utilisation comme plate-forme d'hélicoptère n'est que l'une des nombreuses possibilités pour aménager une toiture inversée. De plus de manière durable, car la toiture-terrasse Dow protège l'étanchéité du toit pendant toute la durée de vie du bâtiment. Des contrôles sur des toitures inversées avec des panneaux isolants ROOFMATE™ XPS ayant jusqu'à 32 ans ont montré que les qualités mécaniques et d'isolation

thermique sont préservées des décennies durant. Les professionnels de la couverture de notre partenaire de distribution ZZ Wancor vous conseillent volontiers et planifient vos solutions avec vous jusqu'au détail. Informez-vous des nombreuses utilisations et de la longévité des toitures inversées sous

www.penser-longterme.ch



Dow Europe GmbH
Bachtobelstrasse 3
CH-8810 Horgen

zzwancor

Partenaire de
distribution en Suisse

travaux de forage
travaux de battage

fondations

enceintes
de fouilles

rabattements
de la nappe

RISI

les travaux spéciaux
de génie civil

027 322 63 60 www.risi-ag.ch

S
O
M
M
A
I
R
E

5 ÉDITORIAL

Quelle procédure pour des
solutions optimales ?

Aurelio Muttoni

6 PONTS

Mandats parallèles sur la Transjurane

Jean-Philippe Chollet

Les viaducs du Creugenat

Bernard Houriet et Jean-François Gnaegi

L'Île et les tramways

**René Leutwyler, Julien Treleani
et Christian Maillet**



Construction des viaducs du Creugenat (Photo GVH)

30 INFORMATIONS SIA

32 CONCOURS

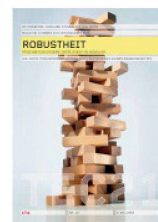
34 MEMENTO

36 PRODUITS NOUVEAUX

38 DERNIER MOT

L'agrafe à 1,5 milliard

Eugène



Paraît chez le même éditeur: TEC21

n° 18 – 1^{er} mai 2009 / **Komplementär** /
Schattenspiele oder Spiegelfechterei ? /
Balanceakt / Vertraut und fremd

n° 19 – 8 mai 2009 / **Robustheit** / Tragfunktion
sichern / Herrlichkeit in Hoogvliet