

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 08.02.2025

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-terrace 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 jusque dans le 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 Spiegelfechtere? /
Balanceakt / Vertraut und fremd

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