

Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande
Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes
Band: 136 (2010)
Heft: 17: Matériaux reliés

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: 07.03.2026

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

100% INNOVATEUR

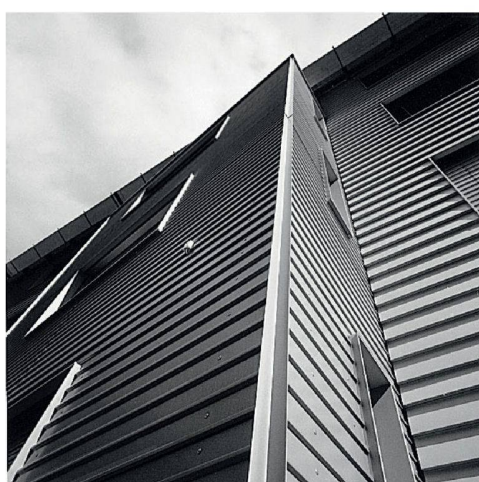
100% PRESYN

La rationalisation dans le domaine du bétonnage – armature incluse. Presyn a-plus-béton à fibres d'acier garantit une résistance à la traction par flexion bien définie. L'armature conventionnelle peut ainsi être supprimée ou fortement réduite. Il est mis en place principalement dans les dalles de fondation (Presyn a-plus mono), les parois de sous-sol /sols et les fondations (Presyn a-plus 03, 05, 07).

Informations techniques et concessionnaires : www.presyn.ch

PRESYN a-plus Matériaux de qualité supérieure.

Presyn SA, 3006 Berne, téléphone 031 333 42 52



Ray sa

façades ventilées

Rue Pierre-Yerly 1 1762 Givisiez T 026 466 47 72 raysa@ray-sa-ag.ch
 Mühletalweg 22 4600 Olten T 062 296 00 10 rayag@ray-sa-ag.ch



MIKE SCHMID.

«LES CHAMPIONS OLYMPIQUES CONSTRUISSENT
 AVEC FIRIPA® – L'ORIGINAL DE FISCHER RISTA.»

FIRIPA®

Barres transversales statiquement efficaces

- Les barres transversales sont déjà incorporées et ne doivent pas être posées après coup
- Les efforts de déviation sont correctement repris
- La hauteur statique planifiée est respectée
- Les barres transversales garantissent le respect du recouvrement du béton sur le côté inférieur

Barres transversales