

Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande
Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes
Band: 130 (2004)
Heft: 12: Cern construction du LHC

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: 24.02.2026

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



Une école toute neuve!

L'adaptation moderne aux besoins de la formation exigeait des mesures d'assainissement et d agrandissement.

La rénovation générale de l'ancien complexe a été suivie de l'assainissement du bâtiment construit dans les années 60.

La structure des façades en béton représente l'une des caractéristiques optiques importantes de ce bâtiment qui, encore à l'heure actuelle, donne l'impression d'être très moderne.

SikaBau a été chargé de la remise en état complète de la façade en béton apparent:

- décapage complet du béton à haute pression, profondeur jusqu'à 10 mm de profondeur;
- application sur toute la surface de béton projeté, épaisseur de la couche allant jusqu'à 40 mm;
- égalisation adaptée au profil et cure de la structure horizontale de coffrage;
- exécution à angles vifs des rives de toiture et des embrasures;
- traitement ultérieur des surfaces remises en état.

Pour que sa surface soit protégée des intempéries, la façade a été rendue hydrophobe et imprégnée deux fois d'un additif pigmenté.

Durée des travaux d'assainissement: de septembre 2001 à juillet 2002.

Maître d'œuvre: Hochbauamt Kanton St. Gallen.

Entrepreneur: SikaBau St. Gallen in ARGE.



Succursales à: Aarau, Cadenazzo, Coire, Echandens, Kirchberg/BE, Kriens,
Meyrin/Satigny, Muttenz, Saint-Gall, Steg/VS, Zurich



SikaTravaux SA

Protection des ouvrages, assainissement, étanchéités

Route de la Chocolatière 27, 1026 Echandens, Tél. 021 706 50 80, Fax 021 706 50 81, www.sikabau.ch