

Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande
Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes
Band: 133 (2007)
Heft: 10: Physique/digital

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: 02.02.2025

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



Une nouvelle enveloppe pour la Mission des Etats-Unis de Genève.

Le souhait principal du propriétaire des lieux était de retrouver un aspect visuel se rapprochant le plus possible du béton brut original, à savoir un état de surface minéral et gris.

SikaTravaux était en mesure de présenter une solution technique et esthétique correspondant aux exigences du Maître d'œuvre, en particulier une étanchéité parfaite et un caractère architectural conservé fournis par le système de protection et d'étanchéité des éléments en béton décrit ci-dessous.

Les phases d'exécution:

- Lavage du support à une pression spécifique et moyenne de 600 bars.
- Assainissement et traitement du béton avec SikaTop®-Armaterc®-110 EpoCem®, protection anticorrosion des fers d'armatures dégagés et pont d'adhérence pour le mortier de reprofilage PCC Sika® MonoTop®-613.
- Protection anti-carbonatation du béton élastique avec:
 - Sikagard®-552 W Aquaprimer – primeraqueux.
 - Sikagard®-545 W Elastofill – bouche-pores élastique.
 - Sikagard®-550 W Elastic – revêtement de finition élastique.
 - Icosit® Elastic GG avec projection frais sur frais d'un mélange spécial et multicolor de quartz, teintes définies par le M.O.
- Un soin particulier a été nécessaire pour la phase finale de minéralisation des surfaces.
- Réfection complète des joints avec les masses à jointoyer à base de polyuréthane (PU) Sikaflex®.

Maître d'œuvre: Mission des Etats-Unis, Genève.

Réalisation: SikaTravaux SA, 1026 Echandens.

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.sikatravaux.ch