

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 128 (2002)
Heft: 11: Abwasser und Grundwasserschutz

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: 16.03.2025

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



Sika-Produkte und ihre Verwendung bei der Instandsetzung durch die ARGE Tunnel Schöneich, Zürich

Damit der Verkehr rasch wieder rollt Wo saniert wird – sind wir dabei



Fahrbahnprofilierung

Die horizontale Instandsetzung der Fahrbahnflächen erfolgte mit **Sakret SM-4 VN Silica**, einem Produkt unseres Systempartners

Betontechnologie

Vorbetonierarbeiten der nur 6 bis 8 cm dicken Tunnelwände, in Etappen von 3 x 10 m, frostausalzbeständig und schwindreduziert

Sika® ViscoCrete®-Technologie mit **Sika® ViscoCrete®-1/-2** SCC-Beton
SikaAer®-50 SCC Luftporenmittel
Sika® Control®-40 Schwindreduktionsmittel

Vorbetonieren des Kabelblocks (Radabweiser), frostausalzbeständig durch **Sikament®-10/-12, Fro-V10**

Abdichtungen

Flächenspachtel und Feuchtigkeitssperre am Boden und an Wandpartien im Bereich Kabelblock mit

Sikagard®-720 EpoCem®,
Sikafloor®-81 EpoCem®

Randanschlüsse und Abdichtung der Tunnelentwässerung mittels Flüssigfolie (gespritzt) und Schmelzprimer mit **Sikalastic®-822/-823**

Grundierung und Abdichtung der Fahrbahnflächen (Bundessiegel) mit **Sikadur®-186** und Quarzsand **Sikadur®-501**

