

Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **128 (2002)**

Heft 11: **Abwasser und Grundwasserschutz**

PDF erstellt am: **10.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



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**

