

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 127 (2001)
Heft: 49/50: Tunnelanierung

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: 01.04.2025

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

Preisgericht	Zielgruppe	Bemerkungen	Termine
Keine Angabe	Architekten und Ingenieure international	Wettbewerbsunterlagen auf Anforderung beim Betreuer	15.02.02 (Abgabe)
Keine Angabe	Architekten mit Sitz in der Schweiz oder einem Vertragsstaat des Gatt/WTO-Übereinkommens	Unterlagen (20 Fr.) schriftlich anfordern unter Beilage eines frankierten Rückantwortcouverts C4	22.02.02 (1. Stufe) Mai 02 (2. Stufe)
u.a. Koen Steemers, Simon Barker, Richard Atkins	Architekten international, Studierende der Architektur und insbesondere interdisziplinär zusammengesetzte Teams	Informationen zur Anmeldung online unter www.riba-competitions.freeserve.co.uk/cities.htm	28.02.02 (Abgabe)
Keine Angabe	Architekten und Fachleute mit entsprechendem Fachwissen	Wettbewerbsprogramm kostenlos auf Anfrage; Unterlagen gegen Fr. 100.–	01.03.02 (Abgabe)
Fachpreisgericht: Gret Loewensberg, Zürich; Peter Hofmann, Zürich; Hugo Wandeler, Zürich; Sachpreisgericht: 9 Vertreter aus Gemeinderat und Gemeindeverwaltung	Architekten mit Sitz in der Schweiz oder Vertragsstaat des Gatt/WTO-Übereinkommens	Unterlagen schriftlich anfordern unter Beilage eines adressierten und frankierten Briefumschlags C4	01.03.02 (Abgabe)
Fachpreisgericht: Robert Gissinger, Luzern; Brigitte Nyffenegger, Zürich; Rainer Zulauf, Baden	Landschaftsarchitekten bis zum abgeschlossenen 35. Altersjahr mit Sitz in der Schweiz	Unterlagen beim Stadtbauamt Zofingen	28.03.02 (Abgabe)
Pekka Helin, Helsinki; Sergey Kisselev, Moskau; Ian Ritchie, London; Matthias Sauerbruch, Berlin; Elias Torres, Barcelona; Mark Swenarton, Architecture Today	Studierende und junge Architekten, die bis zum 31. Mai 2002 das 30. Altersjahr nicht überschritten haben	Informationen und Anmeldeformular online unter www.pilkington.com/glasshouse	31.05.02 (Abgabe)
Dietmar Eberle, Regula Forster, Simon Keller, Stephan Mäder, Ueli Marbach, Benedikt Loderer	Bauherrschaften von Wohnobjekten, die seit 1.1.1996 in Winterthur erstellt oder umgebaut worden sind		30.11.01
Jury unter dem Vorsitz des Vorstehers Bau- und Justizdepartement Kanton Solothurn	Planer, Architekten, Ingenieure, Bauunternehmungen sowie alle übrigen Bauinvolvierten	Ausführliche Informationen sowie Unterlagen beim Veranstalter	31.11.01
Keine Angabe	Architekten bis 35 Jahre	Ausführliche Informationen unter www.corusgroup.com/youngarchitect oder www.bdjonline.com	14.12.01
Keine Angabe	Studierende einer Schweizerischen Hoch- oder Fachhochschule mit Diplom- oder Semesterarbeit von 2000 oder 2001		31.12.01

Der Verlag übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Angaben in der Rubrik Wettbewerbe

Umfahrungsmatte beim Bau der Umfahrungsstrasse Sion VS

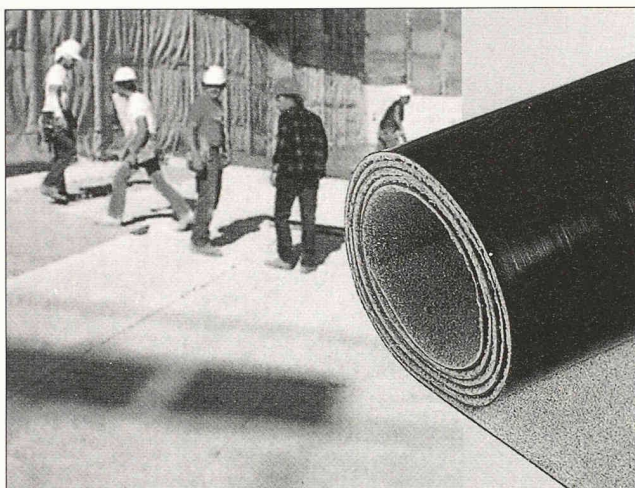
www.schoellkopf.ch



SCHOELLKOPF AG
 Schaffhauserstr. 265, 8057 Zürich
 Tel. 01/312 16 16, Fax 01/312 16 26
geo@schoellkopf.ch www.schoellkopf.ch
Die Nr.1 für Geosynthetics



Dichten Sie Ihr Bauwerk mit Bentonit / DUALSEAL®



- Selbstheilend
- Schnelle Ausführung
- Preisgünstig

Verlangen Sie die Dokumentation.
Wir beraten Sie gerne:

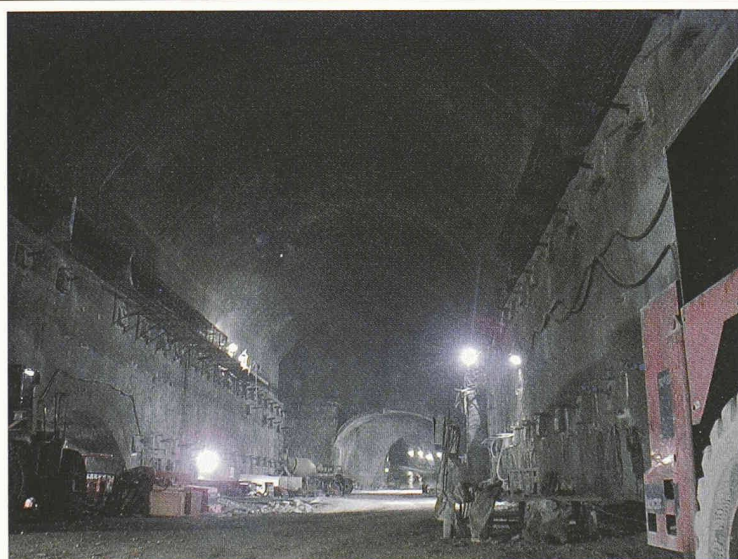


Käppeli, Bautenschutz AG

Riedmatt 3, 6423 Seewen-Schwyz
Tel. 041 819 80 90
Fax 041 819 80 99
bautenschutz@kaeppli-bau.ch
www.kaeppli-bau.ch

Die Telefonnummer für Inserate im **tec 21**

**MIT DIESER NUMMER VERKAUFEN SIE
MEHR CAD-LÖSUNGEN: 071 226 92 92**



Aufnahme bei Halbzeit der Ausbruchsarbeiten der Zentrale
Deriner – Türkei (H = 25 m, B = 30 m, L = 120 m)



seit 1926

STUCKY Ingénieurs-conseils SA

Rue du Lac 33 – Postfach – 1020 Renens VD 1 - Schweiz
Tél. : +41 21 / 637 15 13 - Fax : +41 21 / 637 15 08 - www.stucky.ch

Wasserkraftwerk
DERINER (Türkei)

- Ingenieur des Deriner Consortiums
- Erarbeitung des Ausführungsprojektes
- Beratung des lokalen Bauunternehmers

SikaBau verlässt ausgetretene Pfade.



An der Nationalstrasse A7 von Winterthur nach Kreuzlingen (CH) und Konstanz (D) entsteht der **Girsbergtunnel**, das letzte grosse Bauwerk vor der schweizerisch-deutschen Zollanlage.

Die bauseitige Vorgabe war, die Abdichtung in beiden Autobahnrohren parallel so voranzutreiben, dass an jedem Arbeitstag ein Innenring-Segment von je 12.5 m Länge betoniert werden konnte.

Der Tunnel wird mit einer druckhaltenden Rundum-Abdichtung ausgerüstet. Die Wassersäule beträgt ca. 25 m.

Zur Zeit der Auftragsvergabe, im Herbst 1999, standen neue Erkenntnisse über das Verformungsverhalten von flexiblen Tunnelabdichtungen zur Verfügung. Es wurden neue Regeln über die Oberflächenrauigkeit des Untergrundes (vorzugsweise Spritzbeton im Nassspritzverfahren) und über die maximal zulässige Abweichung von der ideal-planen Oberfläche entwickelt, die in der Schweiz

erstmalig bei der Einbaumethode im Girsbergtunnel Berücksichtigung fanden. Oberflächenrauigkeit und -ebenheit werden systematisch gemessen und – wenn nötig – verbessert.

SikaBau Zürich erfüllt die Vorgaben seitens der Bauherrschaft und Hauptunternehmer einwandfrei – dank innovativer Befestigungstechnik und modernster Steuerung der Verlegeeinrichtungen.



NIEDERLASSUNGEN IN:

AARAU

KIRCHBERG BE

CADENAZZO

CHUR

ECHANDENS

KRIENS

MEYRIN/SATIGNY

MUTTENZ

STEG VS

ST. GALLEN

ZÜRICH

SikaBau [®]

Absolut dicht.

Bautenschutz
Bauinstandsetzung
Abdichtungen

Weitere Informationen: SikaBau AG, Geerenweg 9, 8048 Zürich, Tel. 01 436 49 00, Fax 01 436 45 70
www.sikabau.ch