Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 127 (2001)

Heft: 07

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

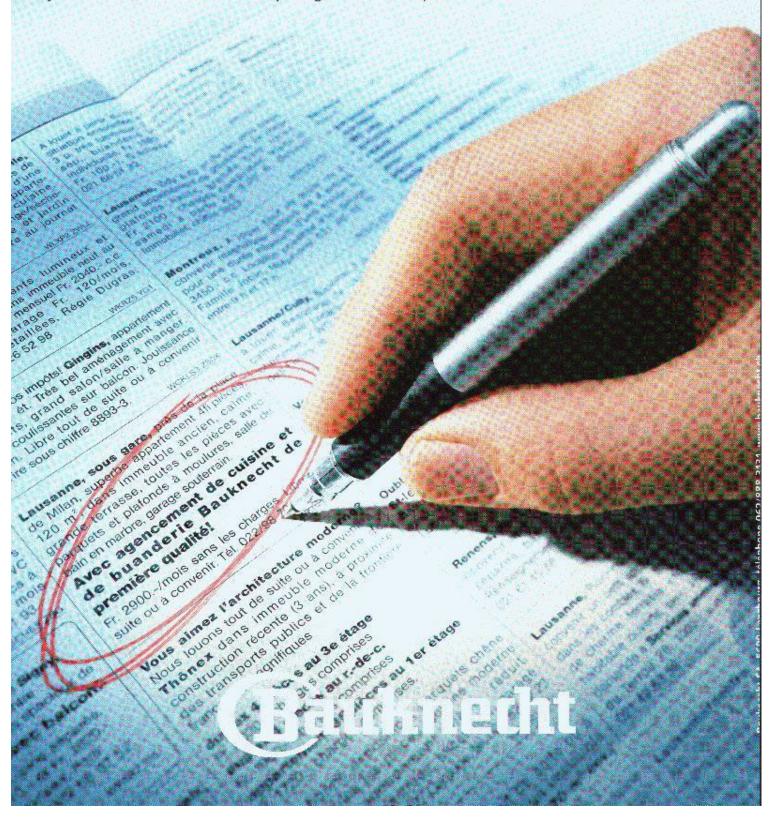
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

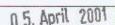
Download PDF: 22.11.2025

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



Optez pour Bauknecht. Car ainsi vous pouvez compter sur un partenaire de confiance qui vous livre tout pour la cuisine et la buanderie. Et sur un fabricant qui développe des innovations telles que Freshbox, Lightronic ou Dynamic Sense, afin de rendre la vie plus agréable, tout simplement. Contactez-nous!





La sécurité pour un ouvrage du siècle.

Nous sommes

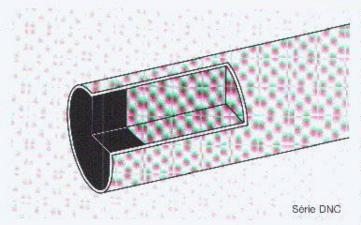
l'assureur du chantier de

construction du tunnel de base du Gothard.



www.nationale.ch

Egco a trouvé la solution des matériaux des goujons: le point noir!



EGC0 ⊞dorn

La solution de premier choix pour un dimensionnement statique correct: le goujon composite hightech Egco – âme en acier 1.7225 enrobée d'acier 1.4571 (V4A) obturée avec du caoutchouc silicone noir – authentique qu'avec le point noir aux extrémités! Nous sommes certifiés ISO 9001. Livraison directement sur le chantier. Facturation par un commerce d'acier ou de matériaux de construction.





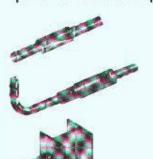


La qualité de la vie commence ici. www.enerql.ch





Système de raboutage d'armatures par jonctions mécaniques à filetage conique



- coupleurs standards
- coupleurs-réducteurs
- coupleurs de position
- écrous d'ancrage
- coupleurs à souder
- bouchons de protection
- plaques de fixation

fiabilité démontrée, conception facilitée, économie certaine (EMPA / EPFL / SIA 162)

LENTON

Distribué par :



Favre SA, Rte de Freybonnaz 5, 1562 Corcelles/Payerne, Tél 026 662 03 03, Fax 026 662 03 29



Erico Products SA, Pra Pury 7, 3280 Morat, Tél 026 672 99 99, Fax 026 672 99 98





Evidemment du 1° en géosynthétiques: SCHOELLKOPF AG

2006 Neuchâtel

Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zurich Tél. 01/312 16 16, Fax 01/312 16 26 E-mail: geo@schoellkopf.ch

Fax 032 730 5501

v iquent!

Ici, les conseils, la qualité et le prix jouent

Sierre — si tout est bien dessus, c'est que tout est parfait en dessous.



Après cinq années de travaux, le tronçon de l'autoroute A9 entre Sierre Ouest et Bois de Finges/VS a pu être mis en service dès janvier 2000. Entre les sorties de Sierre Est et Sierre Ouest, cette bretelle de contournement - d'une distance totale de 4,3 km - traverse deux kilomètres et demi de tranchées couvertes et de tunnels. Pour notre succursale à Steg (VS), les travaux d'étanchéité représentaient un véritable défi technique. Dans les galeries, les spécialistes ont dû faire face à un environnement particulièrement complexe - d'un côté en raison de l'hétérogénéité des roches qui constituent la colline, et de l'autre, à cause de l'extrême instabilité d'un sous-sol composé de dépôts lacustres et d'alluvions. Et pour couronner le tout, la majeure partie du tronçon traverse une zone de nappes phréatiques: Un défi taillé sur mesure pour nos spécialistes!

- Réfections locales avec spatulage de Sikagard-720 EpoCem.
- Revêtement avec un enduit élastique de garnissage Sikagard-545 W.
- Couche de finition et de protection Sikagard-550 W Elastic.
- Etanchéité des joints verticaux avec le système Sikadur-Combiflex[®].

SUCCURSALES A:

AARAU

KIRCHBERG BE

CADENAZZO

COIRE

ECHANDENS

KRIENS

MEYRIN/SATIGNY

MUTTENZ

STEG VS

ST-GALL

ZURICH



Protection des ouvrages Assainissements Etancheites

Absolument étanche.

Pour tout complément d'information: SikaBau AC, Kantonsstrasse, 3940 Steq, Tél. 027 933 61 61, Fax 027 933 61 71



Soucleux d'être toujours à la pointe du progrès, Llaudet Assainissement a entièrement conçu et équipé une règie mobile pour les inspections télévisées (minibus adapté aux parkings souterrains).

INSPECTION TÉLÉVISÉE

- · Contröle de réseaux
- · Plan général d'évacuation des eaux PGEE
- · Localisation de défauts et de détériorations, radio-détection en surface
- Recherche de branchements
- · Réception de travaux neufs
- · Travaux d'expertises
- · Mise à jour de plans
- · Fourniture d'un rapport avec photos couleur (impression laser)
- Fourniture d'un CD-Rom avec logiciel de visualisation des rapports

RIGUEUR ET PRÉCISION DU DIAGNOSTIC

- Techniciens spécialisés
- · Respect des directives fédérales du plan général des eaux
- Analyse des résultats
- Conseils dans le choix de la méthode de réhabilitation

EQUIPEMENT DE HAUTE TECHNOLOGIE

- Caméra vidéo couleur numérique à tête rotative 360°. montée sur un charlot automoteur
- Régie vidéa înformatisée, réalisation d'un rapport clair et détaillé
- Căble unifilaire d'une longueur de 500 m

AUTRES MOYENS D'INSPECTION TÉLÉVISÉE

- Régle portable équipée d'une caméra couleur à tête rotative 360°, montée sur un chariot de petites dimensions, possibilité de changement de direction dans la canalisation, particulièrement adaptée pour des inspections dans les bâtiments
- · Visite de canalisation à partir du diamètre 30 mm avec caméra portable noir et blanc.



(Entreprise autorisée par le Département de la Sécurité et de l'Environnement)

Chemin du Chêne 19 1 1020 Renens Tel. 021/633 10 70 • Fax 021/633 10 79 www.tiaudet-assainissement.ch

Ingénieurs et architectes suisses Bulletin technique de la Suisse romande

ISSN 0251-0979

Editaur : SEATU - Societé des éditions des associations techniques universitaires

Organe des associations :

ASEZEEL Association articolo des anciens eléves de l'EFFL JSFC Union stasse des ingénieurs consells est en patre représentée dans la SEATU

Redaction:

Ruc de Basserges 4, 1024 roublens TAI 021/098 20 98, fex 021/690 20 84 E-mail: las@spanich, CCF 10 5775 2 Lausanne

Reporteurs & reductince responsables Pericesco Della Casa, arch. dipl. e44/SIA, 2011 on Cref E-mail: cellacasa@ as.span.ch.

Françoise Kaestli, phys. dipl. EFE7 E-mail 1 kaestli@ias.span.ch

Jórðine Ponti, ing. civil dipt. EPFL/SIA E-mail : pont & as stoorich

Pédasteur aujoint : Manfred Wighlardt, ing. civil dipt./SiA.

Secretaire de redaction Maya Hats E-mail Thaus@las.spar.ch

Katia Frede, arch. dipl. EPFL E-mai: Treva®ias.span.ch

Correspondants du secrétariat général de la sia : Charles Von Bûrer & Edith Krobs

ndication de la source

Impression:

lingrimerie Corbaz S.A., 1820 Montroux Tel: 021/966 81 81

Graphisme:

Atelier Poisson, Av. J. J. Mort et, 1003 Lausanne Giorgio Pesce & Clara Bat lori Vidal Monneret

Images3, Chemin de Benens, CP, 1000 cusanno 16

Régle des annonces : Serger Media S.A.

Lausannes Rue du Fré-du Man ho 23 Múniobachstrasse 43. 1004 Lausanne 8092 7 inch 1004 Lausanne Tel: 021/647 78.28 0 7251 35 75 Fax 021/647 02 80

Tarif:

Suitat Evenger +: 160. In 180.--: 9.50 getterper Aborner er tid'en an

Prix reduits pour étudiants et pour ménibres des associations GEP, USIC, AGESFC et UTS

Abonnement, vente au numéro et changement d'adresse chez l'imprimour

SIA Saciété suisse des ingénieurs et des

architectes : Secrétar ar général, Solnaustrause 15, 6039 Zurich Tel. 0 7282 15 15, fax 01/201 63 95, gawsia.ch

Parant chezi e memo editeur

Rénaction : Rudigerstrasse 11, case postale 640, 8021 (unich tel. 01/269 90 60, tax 01/288 90 70 S i 159 - Etrange Fi 250 - Fr 205 -Tarif (TVA comprise) Abonnement d'un ar-

Vente des normes et de la documentation :

ter, 02 (7646-84-71, fox 02-7647-19-24 (français) 16. 06 (7467-85-74, fox 06 (7467-85-75 fall 7-taller)

PAGE DE COUVERTURE

(Photo Jean Luc Cramatte, Fribourg)