Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 117 (1991)

Heft: 14

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

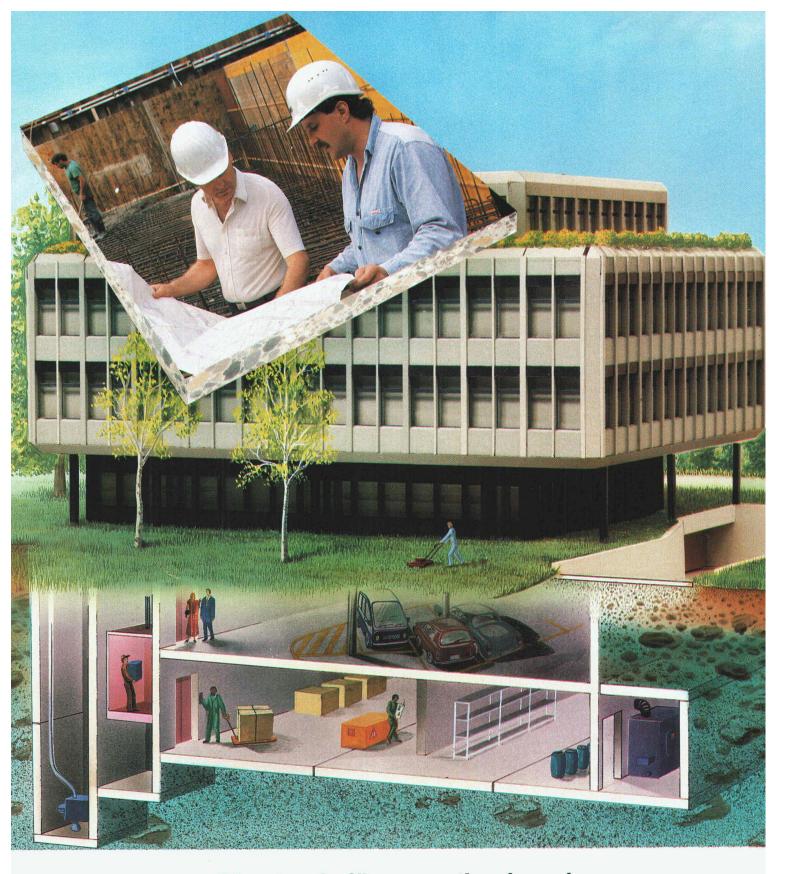
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 29.11.2025

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



Béton étanche Sika – un système éprouvé. Pour que vous puissiez vous concentrer sur l'essentiel.

Les ouvrages soumis à l'eau n'autorisent aucun compromis car l'eau ne connaît pas de répit.

Le système de béton étanche Sika:

Compétence par l'expérience et une collaboration étroite entre conseil et réalisation avec des solutions personnalisées et les produits de Sika.

Béton étanche à l'eau

Vraiment «étanche» selon SIA 162 et, sur site, une ouvrabilité conforme aux exigences grâce aux adjuvants Sika du béton, p.ex. Sikament.

Joints étanches à l'eau

grâce aux systèmes de joints de reprise et de dilatation qui ont fait leurs preuves tels que Sikadur-Combiflex, système d'étanchéité.

Contrôles du béton et surveillance des ouvrages avec garantie par des spécialistes Sika expérimentés et parfaitement formés.

Sika, n'hésitez pas à profiter de notre expérience.



pour la constructio dans le monde entie

Passages sous routes et voies ferrées



- selon système breveté S-TUNNEL
- selon système pneumatique
- selon système par vérinage

- Forages verticaux
- Rabaissements de nappes



1680 ROMONT (Suisse)

Case postale 67 Tél. 037/52 19 63-69

Route de Billens 20 Téléfax 037/52 31 89

B4110

B4046

plastag

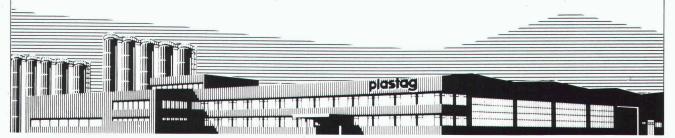
SPÉCIALISTES DU TUI

CH-1312 Eclépens/VD - Tél. 021/866 70 66 - Téléfax 021/866 70 65

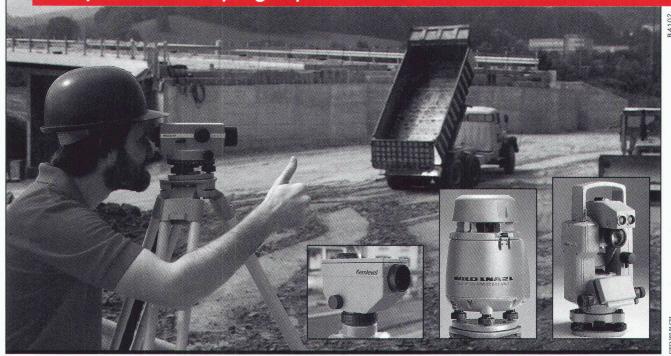
PROGRAMME DE FABRICATION

Tubes et pièces de canalisation en PVC et PE Tubes protection de câbles avec accessoires Tubes de drainage en PVC et PE

Tubes pression en PE pour l'alimentation d'eau Tubes de gaz en HDPE Exécutions spéciales pour l'industrie et le génie civil



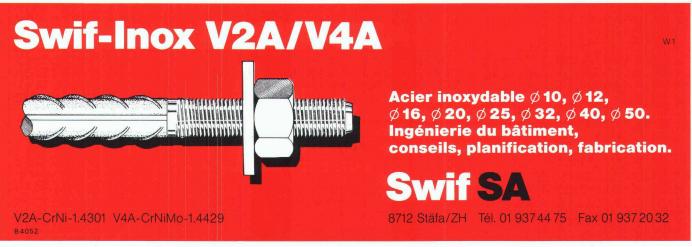
Simplifiez la topographie en construction!



Leica SA Rue de Lausanne 60 · 1020 Renens · Tél. 021/635 35 53 Kanalstrasse 21 · 8152 Glattbrugg · Tel. 01/809 33 11

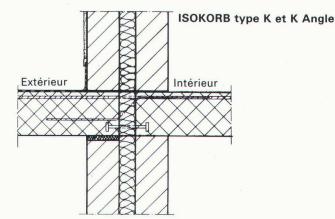






E Schöck E Schöck E

Demandez notre nouvelle documentation



Solution au problème nº 1

Armatures de raccordements pour toutes dalles en porte-àfaux pour la reprise des moments et des efforts tranchants. Appuis de compression en aciers raffinés, pour constructions à un mur ou à double mur, pour dalle/balcon de même épaisseur ou pour dalle/balcon d'épaisseur variable.

des idées

BATIMEX Produits et techniques pour le bâtiment

Case postale 66

1037 Etagnières

Téléphone 021/7311106/Téléfax 021/7314119

Notre département technique résout vos problèmes individuellement sur demande

SCLEROMETRE A BET

A chaque coup d'essai, cet instrument mesure la résistance du béton et la reporte sur un ruban de papier sous forme de diagramme à barres. Ce ruban est utilisable comme document de contrôle.

PROCEQ SA · Case postale · CH-8034 Zurich Tél. 01 / 383 78 00 · Téléfax 01 / 383 99 14







Fantastique!

Eteignez la lumière, allumez les étoiles!

Une nouveauté suisse dans le domaine de la décoration. Invisible de jour, votre plafond devient un superbe ciel étoilé dès que la lumière est éteinte. Les petits s'endormiront, les grands rêveront.

Facile à poser, le produit se présente sous la forme d'un ciel d'été et d'un ciel d'hiver proposé en deux grandeurs.

Demandez sans tarder notre documentation par écrit à l'adresse ci-dessous ou en nous téléphonant le soir.

MAGELLAN DIFFUSION - 1407 Donnelove - Tél. 024/33 16 21

Le premier panneau de fibres de bois dur pour sous-couvertures de toits semi-ventilés.

Vous devez connaître cette variante de sous-couverture de prix avantageux. Demandez encore aujourd'hui la documentation détaillée avec un échantillon de panneau.

L'alliance de la nature et de la technique

CONSTRUIRE, AMÉNAGER, RESTAURER...

Assurez la qualité, simplifiez-vous la vie, gagnez du temps avec:

LES POUTRES



- Volumes disponibles accrus
- Fortes surcharges acceptées
- Grandes portées réalisables

PLANCHERS



- Grandes performances mécaniques
- Excellente isolation thermique
- Pose et découpe faciles
- Portées avec ou sans étais

Exposition, informations techniques, vente:



Matériaux de construction Ch. du Silo · 1020 Renens Tél. (021) 634 06 12 · Fax (021) 634 06 87

Bureaux et dépôts ouverts le samedi matin

Des idées d'avance dans les matériaux de construction

Pour que le béton reste du béton le **LFEM** l'a testé:

au gel au sel de déneigement aux chlorures

à l'adhérence

LFEM No 81171/4 du 18.5.88

LFEM No 106210/1 du 22.5.88 LFEM No 106210 du 11.5.88 à la compression LFEM No 81171/4 du 22.3.88 LFEM No 110760 du 30.11.88



la surface rugueuse garantit l'adhérence

ANKABA Ankertechnik + Bauhandel AG Brandbachstrasse 6 CH-8305 Dietlikon Telefon 01 / 8 33 32 33 + 8 33 29 33 Telefax 01 / 8333475

pour réseaux de chauffage à distance et pour le transport de liquides

ROHRSYSTEM

Par exemple

Directement de la bobine dans la tranchée: conduite pour le chauffage à distance avec sa protection anticorrosion continue.

Téléphonez-nous!

Brugg Rohrsystem AG · 5200 Brugg Téléphone 056 483 500 · Fax 056 483 535

B4042

PROTECTION INCENDIE DANS LA CONSTRUCTION

La protection incendie incombe aux professionnels et gagne toujours plus d'importance.

La condition de base: le know-how nécessaire et des produits adéquats. Les recouvrements synthétiques antiincendie UNITHERM permettent d'assurer la protection d'incendie lors de percement de murs par des tuyaux synthétiques pendant au moins 60 minutes. VKF-reconnu.

Documentation technique et conseil.



Vogelsang Bautenschutz AG

couleurs et vernis · crépis · protection bâtiment Industriestrasse 45 · 8304 Wallisellen Téléphone 01/830 32 32 · Téléfax 01/830 01 65

SA de la Maison SIA à Zurich

Paiement du dividende

Lors de l'assemblée générale d'aujourd'hui, les actionnaires ont approuvé la répartition d'un dividende pour l'exercice

Dividende par action privilégiée

à nom. Fr. 1000.-

Fr. 150.-

après déduction de l'impôt fédéral anticipé de 35 %

Fr. 52.50

Net par action

Fr. 97.50

Le coupon nº 18 de nos actions sera versé à partir du 21 juin 1991 par toutes les succursales suisses du Crédit Suisse.

Zurich, le 20 juin 1991

Le Conseil d'administration

EPARS & DEVAUD SA

14, chemin des Clochettes 1206 Genève - Tél. 022/46 26 46

cherche à engager un

ingénieur civil EPF

bon projeteur, pour constructions variées et intéressantes.

Poste stable, rémunération et prestations sociales avantageuses.

Bon équipement informatique.

Faire offres ou téléphoner à l'adresse ci-dessus.



ENTREPRISE DE TRAVAUX ROUTIERS SA TERRASSEMENTS. GENIE CIVIL, BETON ARME, AMENAGEMENTS EXTERIEURS

ECHALLENS LAUSANNE
Tél: 021/881 47 77 Tél: 021/652 96 84 Fax: 021/881 47 76

Fax: 021/652 34 06

Prix indicatifs SSE 1991

sur la base du CAN construction 2000

comprenant:

312 Canalisations (bâtiment)

313 Béton et béton armé

314 Maçonnerie

671 Crépissages

énie civ

comprenant:

- 113 Installations générales de chantier
- 141 Petits ouvrages en béton
- 151 Conduites industrielles
- 161 Epuisement des eaux et abaissement de la nappe phréatique
- 162 Enceintes de fouilles
- 211 Terrassements

- 212 Terrassements en fouilles
- 221 Couche de transition et de fondation
- 222 Bordures et pavages
- 223 Revêtements et renouvellements de revêtements
- 237 Assainissements
- 241 Ouvrages en béton coulé sur place

A envoyer à:

SOCIÉTÉ SUISSE DES ENTREPRENEURS

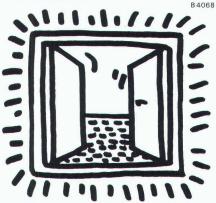
TBA, case postale, 8035 Zurich

Renseignements et commandes

ligne directe: Téléphone 01/258 82 92



Nous commandons:
ex. Prix indicatifs SSE 1991, Bâtiment
au prix de Fr. 200.— (membres SSE Fr. 140.—)
ex. Prix indicatifs SSE 1991, Génie civil
au prix de Fr. 300.— (membres SSE Fr. 200.—)
Entreprise
Adresse
N° postal, lieu
Membre SSE oui non
Date
Signature B4120



Avez-vous déjà pensé à ce que vos fenêtres subissent? Nous, KUFAG SA, ne l'ignorons pas et cela depuis 20 ans.

Notre expérience pour l'utilisation de cette noble matière a fait de nous des spécialistes compétents.

Vous rêvez de fenêtres nécessitant aucun entretien? N'hésitez pas à nous contacter, notre dernière collection de fenêtres synthétiques vous attend.

KUFAG SA

KUFAG SA, Case Postale 94 1000 Lausanne 20, Tél. 021-25 96 78 3636 Längenbühl, Telefon 033-56 32 56 4665 Oftringen, Telefon 062-97 65 65



Pour participer aux études concernant des réalisations en Suisse et à l'étranger, dans les domaines des travaux hydrauliques, ainsi que des fondations et travaux souterrains, nous cherchons deux

INGÉNIEURS CIVILS EPF

disposant d'une expérience confirmée (10 à 15 ans). S'agissant d'études d'aménagement et de renouvellement d'équipements hydro-électriques ou d'études de fondations et travaux souterrains, ces ingénieurs seront appelés à partager leur activité entre les études d'ouvrages particulièrement intéressants et la supervision de chantiers importants.

Pour une personne soucieuse de progresser dans sa carrière professionnelle, notre société offre de réelles perspectives d'avenir, ainsi que d'appréciables possibilités de perfectionnement.

Les candidats voudront bien adresser leurs offres manuscrites à

Bonnard & Gardel, Ingénieurs-conseils SA Case postale 241, 1001 Lausanne.



Notre société est un constructeur de coffrage renommé. Depuis 1980 nous avons lancé un département Containers et Pavillonnaires florissant (plus de 2000 unités livrées). Nous cherchons un(e)

architecte ou technicien(ne) du bâtiment

comme conseiller(ère) de vente pour l'ensemble de la Suisse, la pratique du dialecte est impérative.

Une personne très bien introduite dans les collectivités, les administrations communales. l'industrie, aurait de très grandes chances de réussite.

C'est un métier de la vente: donc sens commercial, charme et... CRAN.

Faire offre à COTUB SA, 1630 Bulle.

22, Ch. des Croisettes, 1066 EPALINGES Tél. 021/6535311

Nous sommes un bureau d'ingénieurs-conseils spécialisé notamment dans les domaines suivants:

- Planification générale
- Structures porteuses en béton armé, précontraint et métallique
- Fondations spéciales et travaux souterrains
- Constructions industrielles
- Ouvrages portuaires
- Ouvrages d'art - Génie civil, routes,
- chemin de fer

- Environnement

Pour répondre à une demande accrue de prestations. nous cherchons

1 ingénieur civil EPFL

ou EPFZ, bénéficiant d'une connaissance appronfondie de la charpente métallique.

Une expérience de 2 à 3 ans dans une entreprise de charpente métallique est vivement souhaitée.

Entrée en fonction: immédiate ou à convenir.

Nous offrons:

- Une formation complémentaire sur des logiciels de pointe
- Une rémunération correspondante à la formation et à l'expérience
- Une équipe jeune et dynamique
- Une ambiance de travail excellente

Nous vous invitons à nous faire parvenir votre dossier, curriculum vitae, etc. que nous évaluerons avec soin.



L'Organisation mondiale de la santé cherche un

ingénieur de maintenance

pour occuper un poste à son siège à Genève.

L'OMS cherche un ingénieur de maintenance (de formation universitaire ou équivalente) pour les bâtiments de son siège à Genève. En tant qu'adjoint au chef du Service de l'administration des bâtiments, l'ingénieur sera responsable de la maintenance des installations techniques et des équipements divers du siège de l'organisation. En plus d'une solide formation et d'une vaste expérience technique (dix ans au minimum dans une activité similaire), le candidat devra faire preuve d'initiative et être capable de travailler de manière indépendante. Bonne connaisance du français et de l'anglais requi-

Les candidats et candidates possédant les qualifications requises sont priés d'envoyer leur curriculum vitae avant le 31 juillet 1991 à l'Organisation mondiale de la Santé, 1211 Genève 27, en mentionnant la référence MPR / BDM / 91.

Il ne sera pris contact avec les postulants que si leur candidature est retenue.

Notre client, un important bureau d'ingénieurs-conseils, nous a mandatés en vue de rechercher son futur

responsable du service CVS

Après une période de formation et de mise au courant des activités du service, il en deviendra le responsable sur le plan technique pour ce qui concerne des études dans les domaines du chauffage, de la ventilation et des installations sanitaires ainsi que sur celui de la gestion des affaires et du personnel.

Ce poste exige:

- un diplôme d'ingénieur EPF en mécanique ou équivalent;
- 10 à 15 ans d'expérience acquise de préférence dans un bureau d'études ou dans le bureau technique d'une grande entreprise;
- de l'entregent et le sens de la négociation;
- de l'aptitude à diriger du personnel (actuellement 20 personnes);
- un âge idéal de 35 à 45 ans.

Il offre:

- · responsabilité et indépendance:
- · un milieu à caractère multidisciplinaire;
- des perspectives de carrière intéressantes, ainsi qu'une participation à la propriété de la société.

Votre offre manuscrite, accompagnée des documents usuels, ainsi que d'une photo, est à adresser à M. B. Rosset, qui se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

FIDES

CONSEIL D'ENTREPRISES

Av. de Rumine 37, 1005 Lausanne, tél. 021/201281

Notre client, un important bureau d'ingénieurs-conseils, nous a mandatés en vue de rechercher un

directeur de grands travaux

Cette personne aura la responsabilité de diriger et de coordonner la direction des travaux d'un grand ouvrage souterrain situé en Valais.

Ce poste exige:

- un diplôme d'ingénieur EPF en génie civil;
- environ 15 à 20 ans d'expérience, dont 5 à 10 ans dans la conduite de grands chantiers;
- une forte personnalité et une grande disponibilité;
- un âge idéal de 40 à 55 ans.

Il offre:

- responsabilité et indépendance;
- une opportunité unique de diriger la réalisation d'un grand ouvrage de génie civil;
- des perspectives de carrière intéressantes, ainsi qu'une participation à la propriété de la société.

Votre offre manuscrite, accompagnée des documents usuels, ainsi que d'une photo, est à adresser à M. B. Rosset, qui se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

FIDES

CONSEIL D'ENTREPRISES

Av. de Rumine 37, 1005 Lausanne, tél. 021/201281

Ville de Lausanne Direction des travaux Service d'architecture

Mise au concours d'un poste d'

architecte

Nous demandons:

- diplôme d'architecte EPF/EAUG /ETS:
- quelques années de pratique;
- qualités de projeteur;
- intérêt pour l'informatique (DAO).

Ce futur collaborateur de la section «architecture et construction» sera appelé à participer à l'élaboration de projets visant à la réalisation de constructions neuves ou à la transformation de bâtiments communaux.

Le titulaire de ce poste sera également appelé à contrôler la gestion de mandats confiés par la Ville de Lausanne à des tiers.

Nous offrons:

- travail varié dans le cadre d'une équipe de dix personnes (architectes et collaborateurs techniques);
- avantages sociaux d'une grande administration;
- 13° salaire.

Les offres manuscrites, avec prétentions de salaire, accompagnées d'un curriculum vitae, de copies de certificats et de deux photos format passeport, doivent être adressées à:

M. Bernard Meuwly Architecte de la Ville Rue Beau-Séjour 8 Case postale 2100 1002 Lausanne

Dépôt des offres:

jusqu'au lundi 8 juillet 1991.

Entrée en service: à convenir.

Ce poste d'architecte est ouvert aux femmes et aux hommes.

Ingénieurs et architectes suisses

ISSN 0251-0979

Organe officiel de la Société suisse des ingénieurs et des architectes (SIA), des Groupes romands de l'EPFZ (GEP) et de l'Association suisse des ingénieurs-conseils (ASIC), organe d'information de l'Association amicale des anciens élèves de l'EPFL (A³E²PL)

Editeur

Société des éditions des associations techniques universitaires (SEATU)

Rédaction

Rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens - CCP 10-5775-2 Lausanne Tél. 021/693 20 98 Q, téléfax 021/693 20 84

Jean-Pierre Weibel, ing. dipl. EPFZ-SIA, rédacteur en chef Pierre Boskovitz, ing. dipl., rédacteur Sigfrido Lezzi, arch. dipl. EPFL-SIA, rédacteur François Neyroud, arch. SIA, collaborateur Danièle Renard, secrétaire de rédaction

Les manuscrits seront rendus selon accord préalable Toute reproduction du texte et des illustrations n'est autorisée qu'avec l'accord de la rédaction et l'indication de la source

Abonnement

 Suisse
 Etranger

 Un an
 Fr. 120. Fr. 130.

 Prix du numéro
 Fr. 6.50
 Fr. 7.50

Prix réduits pour étudiants et membres A³E²PL, GEP, ASIC et UTS Abonnement, vente au numéro, changement d'adresse:
Imprimerie Bron, case postale 880
1001 Lausanne, tél. 021/6529944, téléfax 021/6527323
Changement d'adresse des membres SIA:
Secrétariat général SIA, case postale, 8039 Zurich
Tél. 01/2011570

Régie des annonces

IVA SA de publicité internationale

Rue du Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tél. 021/377272 Téléfax: 021/370280 Siège central: Mühlebachstrasse 43 8032 Zurich Tél. 01/2512450 Téléfax: 01/2512741

Impression

Imprimerie Bron SA, 1001 Lausanne Tél. 021/652 99 44

Schweizer Ingenieur und Architekt

paraît aux mêmes éditions Rédaction Rüdigerstrasse 11, case postale 630, 8021 Zurich Tél. 01/2015536, téléfax 01/2016377

Abonnement

 Suisse
 Etranger

 Un an
 Fr. 185.—
 Fr. 198.—

 Prix du numéro
 Fr. 7.—
 Fr. 8.—

Normes et documentations SIA

En français: Secrétariat SVIA, av. Jomini 8, 1001 Lausanne. Tél. 021/363421

En allemand et en italien: Secrétariat général SIA, Selnaustr. 16, 8039 Zurich. Tél. 01/2011572

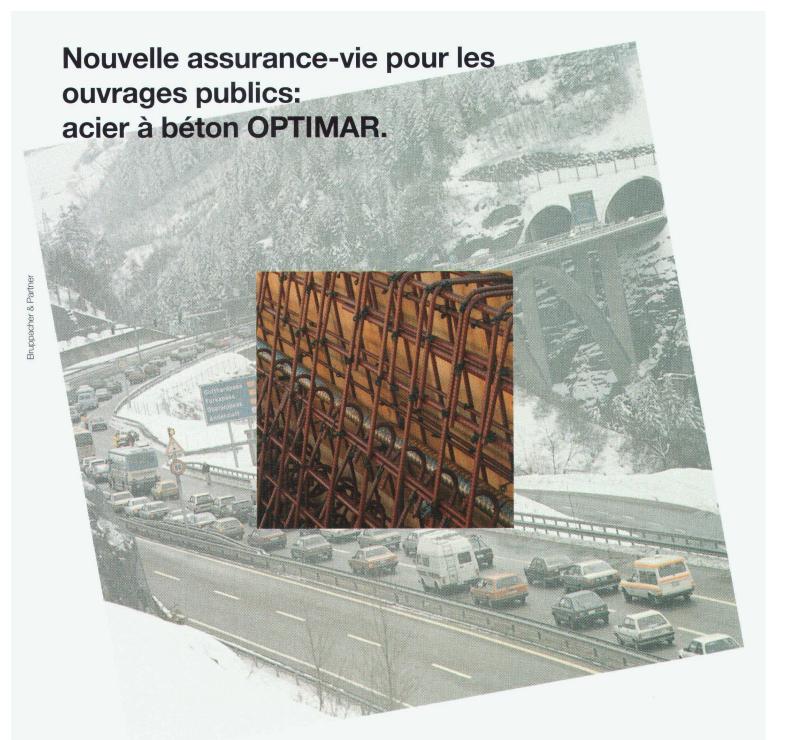
Ingénieur génie civil EPFL

souhaite s'investir dans une nouvelle situation pour laquelle il peut offrir les qualités suivantes:

- expérience et savoir-faire de généraliste dans le bâtiment et le génie civil
- précision et minutie dans les tâches
- engagement au travail
- honnêteté

Libre: à convenir Dossier: à disposition

Jean-Luc Dentand, ingénieur EPFL, Rte de Vireloup 66, **1239 Collex** Téléphone privé: 022/774 29 24



'état de santé d'un pont concerne tout le monde. Surtout lorsque son armature commence à rouiller, lorsque le pont souffre de la corrosion et doit être assaini avec l'argent des contribuables – qui font d'ailleurs également les frais du ralentissement de la circulation.

Von Roll offre une protection sûre et efficace contre les influences agressives: OPTIMAR, un acier à béton à base de Topar 500s recouvert de résine époxy résistant à la corrosion. Des tests approfondis ainsi que l'expérience le prouvent: OPTIMAR prolonge sensiblement la durée de vie des armatures en acier et, par conséquent, celle de l'ouvrage entier.

Pour tous renseignements concernant OPTIMAR, l'acier à béton résistant à la corrosion, veuillez contacter notre service technique. M. Spring (065 342 704) et E. Bürki (065 342 709) répondent volontiers à vos questions.



Mieux vaut prévenir qu'assainir



