Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 100 (1974)

Heft: 25: SIA spécial, no 7, 1974

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

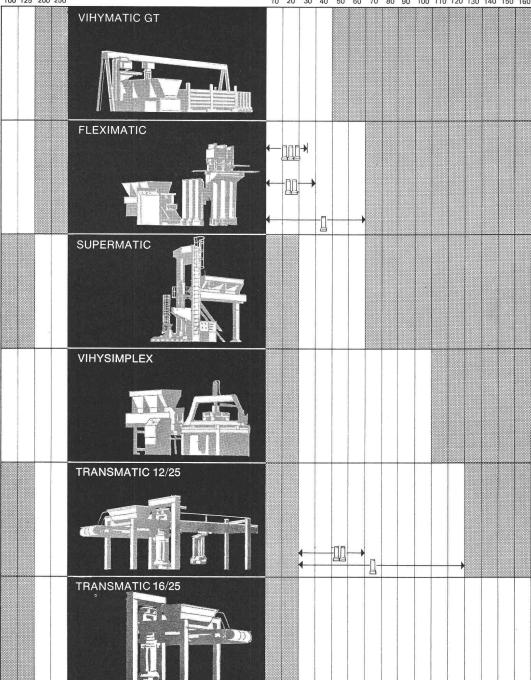
Download PDF: 21.07.2025

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

TRANSBETON SA

LÆNGDE/LÄNGE/LONGEUR/LENGTH/LONGITUD 100 125 200 250

DIAMETER/LICHTWEITE/DIAMETRE/DIAMETER/DIAMETRO
10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160





Le secret du système VIHY, c'est la combinaison de la VI-bration et de la compression HY-draulique: méthode la plus simple, la plus efficace, et jusqu'à présent la plus valable pour la fabrication de tuyaux en béton. Lorsque la tête compression comprime le béton sous une haute pression hydraulique, un vibrateur à haute fréquence entre en action dans le noyau, ce qui assure une production de tuyaux complètement homogène, réduisant au maximum la consommation en ciment pour une résistance supérieure en parallèle. Le système VIHY assure également, et d'une façon absolue, la précision des emboîtements et l'étanparfaite des chéité tuyaux et des raccords.

Com Blogram

TRANSBETON SA

Equipements pour l'industrie du béton

Av. de la Gare 22 1028 Préverenges Tél. (021) 71 05 26

Programme de vente :

Doseur hydrométrique BTM — Indicateur de niveau containmètre — Machines à tuyaux VIHY — Machines à briques — Centrales à béton — Silos sable et gravier, silos à ciment — Doseurs volumétriques — Malaxeurs TEKA — Vibrateurs — Chaudières à vapeur pour silos à sable et gravier — Balances sable et gravier — Balances à ciment électroniques — Tables vibrantes — Ponts roulants.

DOCUMENTATION DU BATIMENT

CENTRE NATIONAL SUISSE: BIBLIOTHEQUE DE L'ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE, ZURICH

711.427

La VILLE dans la ville. (Die Stadt in der Stadt.) = Aktuelles Bauen, 9 (1973) 1, p. 4.

Ville à atrium de l'architecte Dahinden, conçue comme zone centrale animée d'une ville de plus grande étendue. Groupes d'immeubles en terrasses, disposés autour de cours aménagées. Utilisation d'espace mixte. Circulation souterraine.

SUISSE, EPF, Zurich, 1974, Nº 1.

728.2/.3 (494)

[IMMEUBLES d'habitation.] (Textes en allemand.) = Aktuelles Bauen, 9 (1973) 1, p. 7-11; 13-19; 36-40; 43-49.

Maison familiale « Habitation sculpture ». Hazy-House. Maison à Hemberg. Immeuble d'habitation avec bureaux à Unteriberg.

SUISSE, EPF, Zurich, 1974, Nº 2.

Colonie en verdure « Bodenfeld » à Urdorf.

728.37 (494)

SAND, C. arch. Hazy-House. (Texte en allemand.) = Aktuelles Bauen, 9 (1973) 1, p. 13-19.

Villa de grand style avec piscine intégrée. Celle-ci peut être recouverte et transformée en «party-room». Trois étages. Façades amplement vitrées et en partie inclinées.

SUISSE, EPF, Zurich, 1974, No 3.

711.621 (494)

[IMMEUBLES en terrasses.] (Textes en allemand.) = Aktuelles Bauen, 9 (1973) 1, p. 26-33 et 44-46.

«Park » à Kilchberg; «Spross » à Zollikon; «F. A. Lorang » à Kilchberg; « Dr. Hug » à Kilchberg; tous des réalisations des architectes Kuhn & Stahel. « In den Reben » à Auenstein: construction du team d'architectes Metron à Brougg.

SUISSE, EPF, Zurich, 1974, Nº 4.

725.56 (494)

HUBER, B. arch. Home pour personnes âgées Buttenau à Adliswil. (Alterswohnheim Buttenau, Adliswil.) = Aktuelles Bauen, 9 (1973) 1, p. 63-65.

Situé sur une pente nord assez raide, le complexe se compose de plusieurs bâtiments reliés entre eux. Quatre niveaux. Gros œuvre en briques crépies. Eléments de construction standardisés. Description détaillée.

SUISSE, EPF, Zurich, 1974, Nº 5.

PROJET d'agrandissement du monastère d'Engelberg, Obwalden. (Erweiterungsprojekt Kloster Engelberg OW.) = Schweiz. Baubl., 84 (1973) 7, p. 5-8.

Substitution du vieil internat pour garçons par des immeubles séparés pour enseignement et logements, raccordés au couvent par des ailes intermédiaires. Formes et façades simples tenant compte de l'architecture baroque de l'édifice principal.

SUISSE, EPF, Zurich, 1974, Nº 6.

69.002.2:72.092 (43)

CONCOURS pour la construction de logements « Elementa 72 ». (Wohnbauwettbewerb « Elementa 72 ».)

Schweiz. Baubl., 84 (1973) 9, p. 8-12.[voir aussi : Schweiz. Baubl., 83 (1972) 100, p. 7-11.]

Description détaillée des systèmes de construction proposés dans les projets primés au troisième rang. Construction portante par poteaux; système portant par parois transversales en grands panneaux; construction par assemblage d'éléments spatiaux.

SUISSE, EPF, Zurich, 1974, Nº 7.

727.1:712

[ESPACES verts de complexes scolaires.] (Textes en allemand.) = Anthos, 12 (1973) 1, p. 1-22.

Aménagement des cours de récréation, des zones extérieures de sport et du terrain environnant. Exemples : école secondaire « Wattbuck » à Effretikon, école primaire « Feldhof » à Volketswil, groupe scolaire Loreto à Zoug, école à Möglingen (Allemagne), séminaire Saint-Béat à Lucerne.

SUISSE, EPF, Zurich, 1974, Nº 8.

72 (494.50)

Cinq ANS d'architecture tessinoise: deuxième partie. (5 anni di architettura ticinese : seconda parte.,

= Riv. tecnica Svizzera ital., 64 (1973) 2, p. 36-67.

[Partie I: Riv. tecnica Svizzera ital., 63 (1972) 24.]

Œuvres de seize architectes tessinois, ayant pour objets maisons familiales, immeubles résidentiels et de commerce, écoles, piscines.

SUISSE, EPF, Zurich, 1974, Nº 9.

727.57 (494)

MOZZATTI, R. arch. Le nouvel institut de limnologie de l'Institut fédéral pour l'aménagement, l'épuration et la protection des eaux à Kastanienbaum. (Ausbau des Hydrobiologischen Laboratoriums Kastanienbaum zum Seenforschungsinstitut der

= Schweiz. Bauztg., 91 (1973) 1, p. 1-6.

Complexe à trois bâtiments en terrasses, rachetant une différence de niveau de 14 m. Immeubles pour enseignement, laboratoires et logements. Coût.

SUISSE, EPF, Zurich, 1974, Nº 10.

727.112 (494)

AGRANDISSEMENT de l'école «Breiti» à Greifensee, Zurich. (Erweiterung Breitischule in Greifensee ZH.) = Schweiz. Bauztg., 91 (1973) 4, p. 61-69.

Présentation et examen des trois premiers projets remaniés après un concours en 1971. Projet de l'architecte M. Ziegler recommandé pour exécution.

SUISSE, EPF, Zurich, 1974, Nº 11.

725.23 (43)

HENTRICH-PETSCHNIGG, arch. e.a. Centre de calcul de la fabrique pour matières colorantes Hoechst à Francfort-sur-le-Main. (Rechenzentrum Farbwerke Hoechst AG, Frankfurt) Main.)

= Schweiz. tech. Z., 70 (1973) 1/2, p. 11-18.

Trois immeubles de bureaux hexagonaux avec zone intermédiaire commune en forme de Y, réservée à la circulation et l'approvisionnement en énergie. Conception sur la base d'une trame triangulaire de 7,5 m de côté. Description détaillée.

SUISSE, EPF, Zurich, 1974, Nº 12.

728.2

[IMMEUBLES d'habitation.]

= ac 69 Rev. internat. d'amiante-ciment, 18 (1973) 1, p. 4-25 et 36-37 et 47-55.

« Sesselacker » à Bâle. Camden Town à Londres. Le système 4D. Thamesmead à Londres. Ensemble résidentiel à Stuttgart-Neugereut. Le nouveau quartier de Villeneuve de Grenoble-Echirolles. Casaletto à Rome. N.B.A. Housing à Cork. Farum Midtpunkt à Copenhague.

SUISSE, EPF, Zurich, 1974, Nº 13.

711.4 (42)

THAMESMEAD à Londres. (Thamesmead, London.) = ac 69 Rev. internat. d'amiante-ciment, 18 (1973) 1, p. 14-20.

Nouvelle ville sur la rive sud de la Tamise, occupant un terrain d'environ 17 ha et prévoyant 17 000 logements pour un total de 60 000 habitants. Groupement intéressant d'immeublestours, d'habitations à trois niveaux, de maisonnettes, etc. Plans des différents types de logement.

SUISSE, EPF, Zurich, 1974, Nº 14.

711.47 (493)

LOUVAIN-LA-NEUVE.

= ac 69 Rev. internat. d'amiante-ciment, 18 (1973) 1, p. 38-42.

Ville pour 50 000 habitants de différents niveaux sociaux, intégrant la nouvelle section francophone de l'université de Louvain. Outre les départements académiques sont prévus : zones résidentielles, commerciales et culturelles ainsi qu'un parc industriel avec établissements internationaux pour la recherche.

SUISSE, EPF, Zurich, 1974, Nº 15.

Le spécialiste romand pour

les mobiliers d'école les mobiliers de cantines les mobiliers de salles les mobiliers de bureaux



tubacsa

Route de Lausanne, 1401 Yverdon, Tél. (024) 21 42 36

POURQUOI PAS UNE COLONNE EN BÉTON CENTRIFUGE



UNE SOLUTION

ESTHÉTIQUE

EX: CHARGES ADMISSIBLES (MIXTE)

 ϕ 35 jusqu'à: 316 tonnes

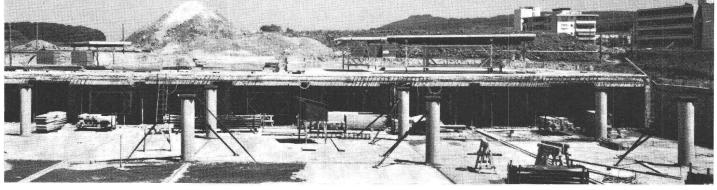
Φ 45 jusqu'à: 581 tonnes

SÛRE

RAPIDE

ÉCONOMIQUE

Documentation sur demande: GRAM SA Villeneuve / FR - tél. (037) 64 16 46



ph. Germond

le palan électrique à chaîne, DEMAG-Junior

de Fehr

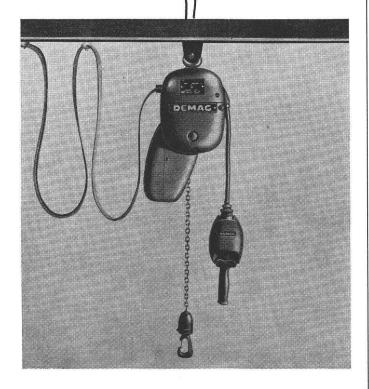
Je peux lever et dëplacer des charges de 50—2000 kg.

Grâce à moi, vous déchargez vous-même ou vos employés d'un travail corporel pénible et irrationnel.

On apprécie mes avantages à des milliers de places de travail. Ne voulez-vous pas aussi profiter de moi?

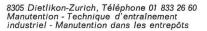
Je suis en stock chez Fehr et pourrait vous aider demain

déjà.



Représentant pour la Suisse romande: **W. Burri, Ing., 1016 Lausanne** téléphone 021 / 24 45 33

Hans Fehr SA





DOCUMENTATION GÉNÉRALE

Extraits d'articles de revues suisses et étrangères reçues par le « Bulletin technique » et déposées à la Bibliothèque de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, avenue de Cour 33, où elles peuvent être consultées.

N. B. — L'indice figurant en tête et à droite de chaque extrait est celui de la « Classification décimale universelle ».

Matériaux, Energie

BT 5770

620.193

Durée de vie de revêtements de polymères sur une base métallique au contact de produits chimiques fortement agressifs. G. Menges. Sciences et techniques, n° 16, sept. 1974, p. 18-34, 29 fig., 2 tabl.

L'article commence par une présentation des revêtements protecteurs en couches minces de polymères. On passe ensuite aux recherches effectuées à la Technische Hochschule d'Aix-la-Chapelle qui ont porté sur un acier non allié à bas carbone, revêtu d'un polymère et soumis à l'attaque d'un acide fort.

Un modèle de corrosion faisant appel à des couches multiples a été

établi et sa validité confirmée expérimentalement.

La formation de bulles dans le revêtement et son importance pour l'adhérence de celui-ci sont examinées.

L'article présente enfin divers procédés non destructifs pour contrôler l'état d'un revêtement et prévoir sa durée de vie.

Mécanique appliquée

BT 5771

621.791

Conception nouvelle des lances d'oxycoupage à tube bourré de fils de fer.

E. Brandenberger.

Journal de la Soudure, 64e année, nº 10/1974, p. 233-239, 7 fig.

Exposé des conditions à remplir par les lances d'oxycoupage à tube bourré de fils de fer, de façon à obtenir un rapport correct entre le diamètre des fils de bourrage et l'épaisseur de la paroi du tube, une disposition géométrique régulière des fils, une répartition uniforme des canaux d'oxygène et une fixation des fils sans dommage pour la bonne ordonnance du bourrage, etc.

Une solution pratique et économique des problèmes de fabrication

qui résultent de ces postulats est indiquée.

Electrotechnique

RT 5772

621.396

Le concept de sécurité dans les réseaux suisses de télévision et de téléphonie à réseaux hertziens. A. Schütz, J. Stalder. Bull. techn. PTT, 52e année, nº 10/1974, p. 344-352, 6 fig.

Les réseaux de transmission par voie hertzienne de télévision et de téléphonie ayant été agrandis par étapes, il fallait aussi résoudre les problèmes liés à leur fiabilité. Il en naquit le concept de sécurité concernant les installations à faisceaux hertziens. L'article décrit d'abord les systèmes de commutation de secours appliqués aux divers réseaux à faisceaux hertziens et établit des approximations quant à leur équivalence. On indique ensuite les critères conduisant au choix d'un système et les limites de la fiabilité d'installations de transmission. Une analyse du fonctionnement des systèmes de commutation les plus couramment utilisés aux PTT termine l'article.

BT 5773

621.315 A. Eidinger.

Energieverbrauch und Energietransport A. E Revue technique suisse, 71e année, no 37, 12 sept. 1973,

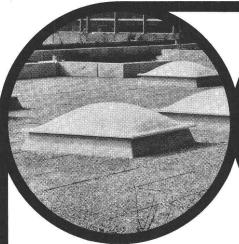
sept. 1973, p. 693-706, 16 fig.

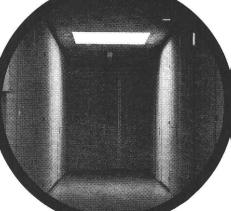
Dans le développement de la couverture des besoins énergétiques, la production de l'énergie électrique prend une part toujours plus grande. Cette tendance sera encore accentuée par le fait que les énergies primaires courantes seront à l'avenir de plus en plus remplacées par l'énergie nucléaire.

Les sources encore disponibles d'énergie hydraulique, énergie primaire localisée, sont très peu nombreuses. Les autres énergies primaires (combustibles fossiles, énergie nucléaire) et les porteurs d'énergie (H) peuvent être transportés plus facilement et de façon moins coûteuse que l'énergie électrique déjà valorisée. A l'avenir, la transformation se fera près des centres de consommation. Les distances de transport du courant électrique seront relativement courtes. Le problème à résoudre sera celui des quantités à transporter.

Dans les grandes agglomérations, il est toujours plus difficile de construire des lignes à haute tension. On doit faire appel de plus en plus au transport souterrain à grande puissance. Le moyen le plus adéquat est le câble blindé à isolation au SF_6 dont la première réalisation est propriéte depuis trois ans

en service depuis trois ans.







Supprim

Les coupoles translucides Polylux fabriquées par Polyform vous apportent l'éclairement zénithal idéal.

Solution rationnelle entre toutes, la coupole en polyester armé présente les avantages suivants:

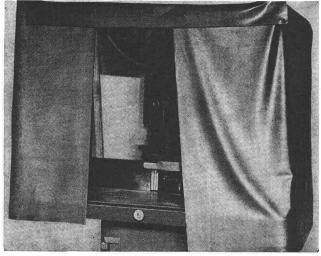
- apport de lumière gratuit
- suppression des ombres gênantes sur les places de travail
- aération et désenfumage parfaits des locaux
 - montage simple et économique
- moderne et élégante, la coupole s'intègre harmonieusement à tous les genres de construction
- disponible avec costière préfabriquée et système d'ouverture mécanique, hydraulique ou électrique
- livrable en toutes formes et en toutes dimensions jusqu'à 7 m.

Notre technicien se tient à votre disposition sans engagement pour une entrevue et nous vous enverrons volontiers une documentation complète sur notre programme de fabrication.

POLYFORM S.A. Dpt Tecnoplastic

1462 YVONAND Tél. 024/311687

POLYFORM S.A. Dpt Tecnoplastic Case postale 18, 3645 GWATT Tél. 033/36 11 22



Rideaux anti-bruit

HARTMANN lutte contre le bruit

Isolation phonique par des nattes en plomb-caoutchouc

Nous vendons des nattes en plomb-caoutchouc qui possèdent d'excellentes qualités physiques.

Elles sont disponibles dans les épaisseurs de 0,5 à 4 mm et sont très compactes et élastiques. Ces nattes permettent de satisfaire à un grand nombre d'exigences acoustiques; exigences qui ne pouvaient jamais être réalisées ou que par des constructions volumineuses.

Isolation phonique dans les bâtiments

Suspendues sur les plafonds, nos nattes posées sur un frisage, permettent de réduire les bruits de passage. Elles sont disponibles avec du tissu sur un ou deux côtés. Notre nouveau matériel peut également être incorporé dans les plafonds et les façades en métal ou autre. Agissant indépendemment et posées judicieusement, nos nattes accroissent l'isolation phonique des parois de séparation légères.



Acoustique technique et protection de la place de travail

Dans ce secteur, nos nattes se prêtent à la fabrication d'installations mobiles effaçant le bruit, p. ex. des tentes et des rideaux anti-bruits. Par ces moyens, les bruits excessifs provoqués par des machines et outils en mouvement peuvent être sensiblement réduits.

Nos spécialistes se tiennent à votre disposition pour de plus amples renseignements. Sur demande, nous vous enverrons volontiers notre documentation complète.

HARTMANN+COSA

Dépt. Isolation phonique, 2500 Bienne, tél. (032) 42 01 42.

Insonorisation par le bois

Il y a de nombreux matériaux d'isolation sonore, de bonne qualité, mais aucun d'eux n'est d'un prix plus avantageux!

- atténuation optimale des sons
 - décoratif
 - rustique
 - durable
 - résistant aux intempéries
 - résistant aux chocs des balles et ballons
- d'un prix avantageux

Ce sont là les caractéristiques des Panneaux Herakustik

Nom

Rue

No postal/Localité



Représentation pour la Suisse romande : GONON ISOLATION S.A., 1033 Cheseaux-sur-Lausanne chemin de Ste-Marie 6, Tél. 021/91 28 52

Découpez et envoyez : vous recevrez une documentation complète

Les femmes savent ce qu'est l'hygiène intime. Les hommes tendent à croire que cela ne les concerne pas.



le plus haut degré d'une hygiène intime parfaite

En vente uniquement dans les maisons d'installations sanitaires Tous renseignements par la maison Hans Maurer construction d'appareils sanitaires, Waldstrasse 5, 8125 Zollikerberg, Téléphone 01 63 60 18

DOCUMENTATION GÉNÉRALE

Electrotechnique

BT 5774 621.395

Le mode de signalisation par code multifréquence dans le réseau W. ZACH. téléphonique suisse. Bull. techn. PTT, 52e année, no 11/1974, p. 384-391, 7 fig., 4 tabl.

A l'heure actuelle, un système de sélection par code multifréquence est en voie d'introduction dans le réseau suisse de télécommunication. Comparé aux systèmes à impulsions employés jusqu'ici, il se révèle nettement plus sûr, plus rapide et plus souple.

L'article décrit ce système et montre ses applications et ses particularités, telles que l'identification de l'appelant, la rétrotransmission

d'informations de taxe, etc.

BT 5775 621.315 Abaques pour la détermination rapide du facteur de réduction des

armures de câbles. Bull. techn. PTT, 52e année, nº 11/1974, p. 392-398, 4 fig., 2 tabl.

Lors de l'ébauche d'un projet de ligne de transmission soumise à des influences parturbatrices ou de l'étude d'une armure de câble, on désire connaître rapidement un ordre de grandeur du facteur de réduction du câble considéré. L'article présente une méthode simple et originale de calcul basée sur des abaques très généraux, permettant d'évaluer rapidement la construction de l'armure d'un câble lors de la modification ou de l'établissement d'un projet de ligne de transmission. Ils permettent aussi la comparaison de diverses constructions et l'étude de l'effet d'une variation des paramètres physiques de l'armure.

Génie

BT 5776

Comportement à la rupture d'assemblages excentriques par boulons à haute résistance. J. M. ARIBERT, E. S. MACHALY. Constr. Métallique, 11e année, nº 3/1974, p. 18-32, 13 fig., 4 tabl.

On présente trois analyses différentes de dimensionnement des assemblages excentriques (console simple, poutre-poutre, poutre-poteau simplement appuyé, couvre-joints d'âme de poutre ou de

l'analyse élastique, conforme au règlement C.M. 66;

- une analyse à l'état limite de service;

 une analyse élasto-plastique jusqu'à la rupture, intégrant une loi de comportement des boulons hr dont il a été possible de donner expérimentalement une expression adimensionnelle.

Les calculs ont été effectués sur ordinateur en utilisant certaines méthodes itératives; une méthode de calcul simplifiée est toutefois proposée à l'usage des bureaux d'études. La vérification des hypothèses et des principaux résultats de la théorie a été faite par une dizaine d'expériences sur des consoles.

624.072 Calcul de la résistance ultime au déversement dans les cas de flexion

H. DIALALY. Constr. Métallique, 11e année, nº 3/1974, p. 43-56, 7 fig., 6 tabl.

Après avoir présenté la solution générale de l'instabilité élastique des poutres à parois minces et à section arbitraire sollicitées en flexion déviée, l'auteur analyse l'interaction des composantes du moment fléchissant dans le domaine plastique et élasto-plastique. Pour déterminer la résistance ultime des poutres à profil en double T symétrique ou dissymétrique, il propose une méthode pratique fondée sur les résultats numériques exacts. D'après cette méthode, on se sert des formules établies pour le déversement simple.

Construction, Architecture

691.32 J. BLEVOT.

Pathologie des constructions en béton armé. Annales, nº 320, sept. 1974, p. 17-127, 193 fig.

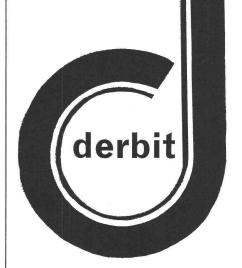
Etude très complète des principales causes de sinistres dans les ouvrages en béton armé, à partir de l'analyse des dossiers du Bureau Sécuritas: sinistres dus à des défauts de conception, à des erreurs de calcul, à une mauvaise mise en œuvre.

De nombreux exemples sont donnés, mettant en évidence les erreurs qui sont à l'origine de ces sinistres ou les dispositions prises en temps voulu par le bureau de contrôle pour les éviter.

INTERTEK S.A. Ch. de Salette 22 1023 Crissier 021 35 60 16

APPLICATEUR AGRÉÉ

DU DERBIGUM



ÉTANCHÉITÉ MONOCOUCHE BITUMINEUSE GARANTIE D'ASSURANCE 10 ANS

RÉNOVATIONS, ÉTANCHÉITÉ TOITURES, CUVELAGES ÉTANCHÉITÉ DE PONTS, ISOLATIONS CANALISATIONS

TOUS ENDUITS SYNTHÉTIQUES
TOUTES RÉNOVATIONS FAÇADES, VILLAS, IMMEUBLES.

alwitra



Le profilé de rive qui s'impose pour une toiture-terrasse moderne

Prospectus avec échantillon sur demande

Représentant général :



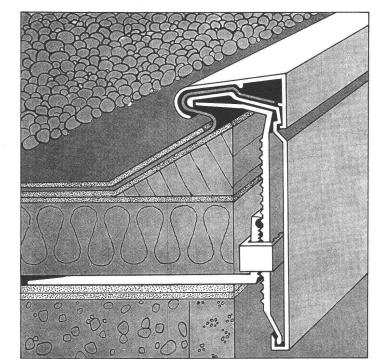
Case postale 1026 1001 LAUSANNE

29, route de Bussigny 1023 CRISSIER

Tél. (021) 35 11 61

(20 lignes)

Télex 24 591



Agents agréés

Alphons Glutz-Blotzheim AG Muttenstrasse 13 4500 Solothurn Telefon (065) 2 36 66 Telex 34 209

Molinari Casella postale 6900 Lugano Tel. (091) 51 67 21/26 Telex 79 175

simple
sans soudure
robuste
facile à monter
étanche
définitif
sans réparation
sans frais
d'entretien
esthétique

1010 LAUSANNE 60, route d'Oron Tél. 33 22 33 (5 lignes)

VOIES FERRÉES

- Construction et réfection de voies normales et métriques
- Construction d'embranchements industriels
- Entretien systématique de voies ferrées
- Bourrage de voies normales et métriques au moyen des machines lourdes les plus modernes
- Bureau technique

GÉNIE CIVIL — BÂTIMENT

- Fouilles et canalisations
- Terrassements et construction de routes
- Revêtement de chaussées en béton et tapis bitumeux
- Ouvrages en béton armé

COOPÉRATIVE DES



OUVRIERS DU BÂTIMENT

génie civil maçonnerie béton armé gypserie-peinture charpente

Directeur: C. Miéville, ing. EPFL-SIA

Av. de Beaulieu 9, 1004 Lausanne Téléphone 36 36 84/85

mprimerie Ia concorde

éditions procédés typo-offset-ibm reliures à anneaux wiro-multo-flexo

lausanne

terreaux 29-31 téléphone 021/201991





Fosses de décantation Séparateurs d'essence Avec couvercle cadre fonte inodore. Conformes aux normes de l'ASPEE.

Nouveau

Tuyaux spéciaux en béton vibré armé ou non armé Emboîtement cloche

Emboîtement normal

Longueur 2 m¹ Ø 30 à 80



Tuyaux en béton

centrifugé vibré

armé ou non armé

Emboîtement normal

Longueur 2 m¹ Ø 70 à 125

Tuyaux ordinaires de 100 à 1500 mm Ø — Briques creuses et pleines — Pierre artificielle — Escaliers — Bordures de routes

Desmeules Frères SA

GRANGES-MARNAND, téléphone (037) 64 16 26

- Joints élastiques: thiocols, silicones, polyuréthanes, acryls, sur: béton, métal, alu, verre, bois, etc.; garanties maximales de qualité pour l'isolation hydro et thermo des jointoiements.
- Revêtements de sols en résines Epoxi coulées, depuis la couche anti poussière jusqu'au mosaïque coloré aux hautes qualités mécaniques et chimiques.
- Hydro-isolation monocouche vulcanisée pour terrasses, murs de soutènements, sous-sols, etc.
- Siliconages et traitements de façades.
- Etanchéité anti mazout des bacs de rétentions.
- Sols salles de gymnastique en résine Poliflex coulée.

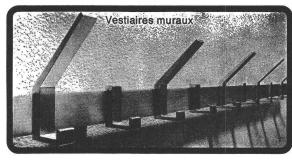
FLEXO-BAU s.a.

entreprise inscrite au registre professionnel VD LAUSANNE - ZURICH - BÂLE - OLTEN

Route d'Echallens 3 1032 **ROMANEL-**sur-Lausanne Tél. (021) 34 05 45-47





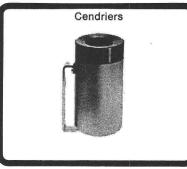


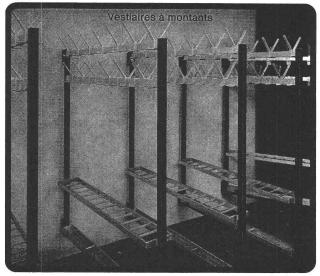
Demandez nos prospectus

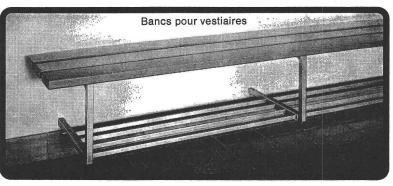


Articles pour équipement de vestiaires

Fabrication – Vente – Pose Rosconi SA, 1004 Lausanne 3, rue du Petit Beaulieu 021 35 24 44









Escalier mobile Un maximum d'avantages Un minimum d'espace

Mod. 1 75/150

Mod. 3 70/130 (év. 65/120)

Feldmann + Co SA
Constructions en bois

3250 Lyss

Tél. (032) 84 11 84



Pour chaque usage le robinet approprié, par ex.:

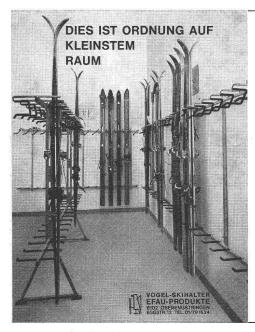
SPEED

avec joint en téflon

pour alcools, solvants, produits chimiques,

JACCAZ

Fûts + Accessoires 8105 Regensdorf 01/840 20 20



Porte-skis VOGEL

Construction en métal très solide zinguée au feu.

Projection et installation de locaux de skis. Livraison de pièces pour l'automontage.

Pour hôtels, chalets, écoles, maisons, appartements, etc.

Jusqu'à 16 paires de skis par mètre courant.

ERWIN VOGEL EFAU-PRODUKTE 8102 Oberengstringen Eggstrasse 12 Tél. (01) 79 16 24



Technicien conducteur de travaux

Bâtiment tous corps de métiers. Pratique en Afrique et en Suisse. Capacités techniques et gestionnaires. Accepterait poste avec responsabilités. Affectation, outre-mer, pays tropicaux, envisagée. Possibilité de se libérer rapidement. Offres sous chiffre BT 159 à IVA SA, 19, av. de Beaulieu, 1004 Lausanne.

Architecte diplômé

permis B, cherche emploi. Longue expérience de l'élaboration des projets et des plans d'exécution de grands ensembles (hôpitaux, écoles, parkings, hôtels et ensembles d'habitation). Bonnes connaissances des éléments préfabriqués. Excellentes références. Parle allemand, français et a de bonnes notions de l'anglais et du russe. Offres sous chiffre BT 160 à IVA SA, 19, av. de Beaulieu, 1004 Lausanne.

Ingénieur civil dipl. EPFZ/SIA

familiarisé notamment avec les problèmes d'aménagements routiers et de transport en général.

Suisse, 33 ans, consciencieux, sachant le français, l'allemand et l'anglais, souhaite un nouveau cadre d'activités pour une date à convenir.

Contact sous chiffre N 03-356626, Publicitas SA, 4001 Bâle.

Etablix des contacts

Les messages publicitaires dans le Bulletin technique de la Suisse romande sont un lien entre le produit et le marché

AVIS DE SOUMISSION

La Fondation des Immeubles pour les organisations internationales (FIPOI) entreprendra prochainement des travaux de transformation et rénovation de l'ancien immeuble du BIT, 154, rue de Lausanne à Genève.

A cet effet, elle invite les entreprises intéressées par ce genre de travaux et qui désirent participer aux soumissions à le faire savoir au préalable, par lettre, à l'adresse suivante : FIPOI, 15, rue de Varembé, case postale 13, 1211 Genève 20,

au plus tard le 13 décembre 1974.

Seront adjugés, après les mises en soumissions, les travaux suivants :

| CFC | | Catégorie de travaux Démolition | Ordre de grandeur | | Début présumé des travaux | |
|-------|-------------------|---------------------------------------|----------------------|-------|------------------------------|--|
| 112. | | | 250 000.— | Avril | 1975 | |
| | | Travaux de l'entreprise de | | | | |
| 211. | | maçonnerie | 1 000 000.— | Avril | 1975 | |
| 213. | | Construction en acier | 90 000.— | Avril | 1975 | |
| 221.0 | | Portes extérieures bois | 20 000.— | Juin | 1975 | |
| 222. | cert gent leave g | Ferblanterie | 60 000.— | Juin | 1975 | |
| 225. | | Etanchéité | 60 000.— | Juin | 1975 | |
| | | Installations électriques | | | | |
| 23. | | (courant fort, inst. téléph.) | 1 400 000.— | Juin | 1975 | |
| | | Installation de chauffage, de | | | | |
| 24. | | ventilation, de climatisation | 1 100 000.— | Avril | 1975 | |
| 25. | | Installations sanitaires | 1 100 000.— | Avril | 1975 | |
| 272. | | Portes en métal | 300 000.— | Juin | 1975 | |
| 36. | | Ascenseurs et monte-charge | 500 000.— | Avril | 1975 | |

En s'inscrivant, les entreprises devront donner les indications appropriées sur leur organisation et l'effectif de leur personnel, ainsi que des références techniques et bancaires. Celles qui sont établies hors du canton de Genève devront, en outre, indiquer le nom de l'entreprise les représentant à Genève ou, à défaut, préciser quelles dispositions leur permettront d'exécuter les travaux sur place et d'assumer par la suite les services d'entretien éventuellement nécessaires.

Le maître de l'ouvrage se réserve le droit d'opérer un choix parmi les inscrits sans devoir en rendre compte.

FIPOI 15, rue de Varembé 1211 Genève 20



Schachtdeckel-Armierung
ein fi-Rista-Element
Armature pour
couvercles de puits
un élément fi-Rista





Drahtwerke/Tréfileries Fischer AG CH-5734 Reinach AG Tel. 064 711555

FISCHER REINACH

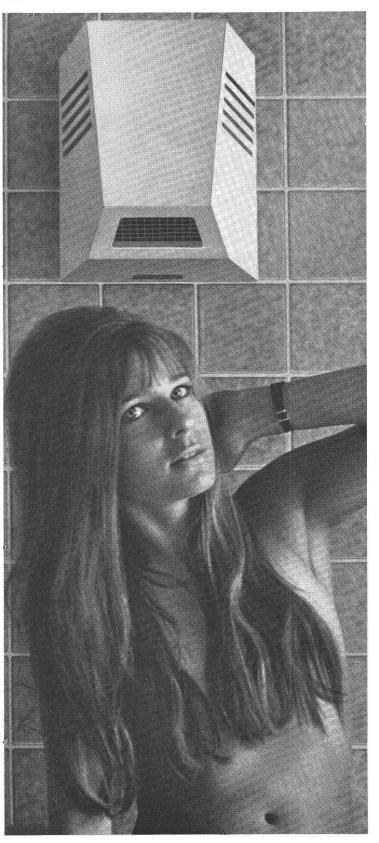
REZ - Douche à air chaud

(pat. dép. int.)

Les cheveux ou le corps humides sont séchés en très court laps de temps.

Diverses exécutions pour :

Salles de bains, piscines publiques, écoles de natation, saunas' etc.





REZ SA - ZÜRICH

Hardeggstrasse 17-19

Téléphone (01) 56 77 87



Moderne

tranquille, plat avec de légères lignes horizontales, tel est l'aspect de ce toit couvert de tuiles plates Redland. L'architecture actuelle exige un matériau de couverture pouvant s'adapter à des toitures de formes diverses. Les tuiles plates Redland répondent parfaitement à ces exigences. Elles permettent de couvrir impeccablement toitures à deux pans,

à 4 pans ainsi que des surfaces plus compliquées.

Les tuiles plates Redland sont résistantes au gel. Elles conviennent à des toitures de constructions situées dans des régions moyennes jusqu'à 800 m d'altitude.
Tuiles plates Redland (RF)
Couleurs: gris ardoise et brun

Tuiles en béton Redland

Zürcher Ziegeleien, Zurich Téléphone 01/35 93 30

J. Schmidheiny & Co. AG St-Gall Téléphone 071/22 32 62 Baustoffe AG Chur, Coire Téléphone 081/24 46 46

Stahlton-Prebeton AG, Berne Téléphone 031/56 33 01 BTR Matériaux SA, Crissier Téléphone 021/34 97 21 Keller AG, Ziegeleien, Pfungen Téléphone 052/31 10 21

Brique SA Bâle, Bâle Téléphone 061/25 58 58 ZZ 8. 72

Bureaux de vente de l'industrie suisse de la terre cuite à Aarau, téléphone 064/22 15 88 Lucerne, téléphone 041/22 70 67 Bienne, téléphone 032/3 74 71