Objekttyp:	Advertising
Zeitschrift:	Bulletin technique de la Suisse romande
Band (Jahr):	100 (1974)
Heft 2:	SWISSBAU + HILSA, Zürich et Bâle, 29 janvier-3 février 1974

24.05.2024

Nutzungsbedingungen

PDF erstellt am:

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.

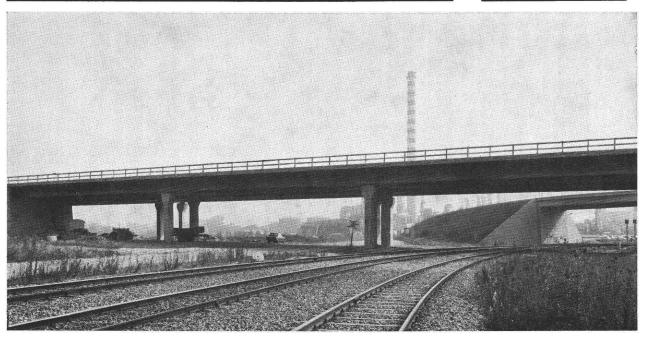
Haftungsausschluss

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

Plaques FILTRA BTR





Maître de l'œuvre

Ingénieur

Ingénieur Direction des travaux

Entreprise

La plaque FILTRA BTR, produit pensé au service du bâtiment et du génie civil: double rang d'alvéoles et de canalisations 8 cm d'épaisseur,

filtrage constant à long terme.

Réseau de distribution très étendu par les marchands de matériaux de construction.

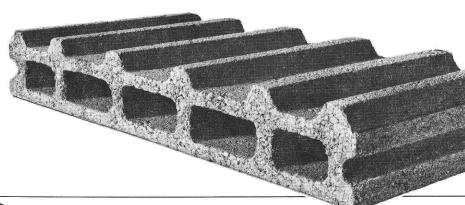
Pont sur le raccordement Raffinerie Shell RN 5

République et Canton de Neuchâtel, bureau RN 5

G.-J. Vingerhoets, Dr. ing. EPF-L SIA, Cormondrèche

J.-P. Schopfer et I. K. Karakas, Lausanne

Association Bernasconi-Stuag, Les Geneveys s/Coffrane -Neuchâtel





Avec Guritherm on peut tenir chaud à une femme.



Et isoler le béton contre le gel. Et protéger le béton de la chaleur. Et réduire la durée de coffrage. Et améliorer la qualité du béton.

La natte pour béton Guritherm* est aussi utile par temps froid que par temps très chaud. Aussi paradoxal que cela puisse paraître, c'est très facile à expliquer.

Tout d'abord Guritherm est étanche à l'eau et à l'air. Ensuite son coefficient de conductibilité thermique est en dessous de tout. Et c'est justement ce dont elle a besoin. (Pour être précis: k = 0.036 kcal/m, h, °C.)

Ainsi, en hiver, Guritherm tient le froid à l'écart et retient la chaleur interne du béton. Il est évident que la durée de coffrage est alors sensiblement réduite et que la qualité du béton est considérablement améliorée.

Soit dit en passant: en hiver, Guritherm peut aussi protéger de la neige et de la glace armature, coffrage, béton frais, gravier et sable.

Et en été? L'été, Guritherm est tout aussi indispensable, surtout dans les travaux de génie civil. La chaleur interne (et surtout l'eau) étant retenues, le développement des résistances du béton est accéléré, ce qui permet de décoffrer beaucoup plus tôt. Plus

encore: puisque l'arrosage est inutile, il n a plus de risque de choc thermique.

Dans ces conditions, il est manifeste que la résistance du béton à la compression surtout à la traction augmente.

Vous voyez donc que la natte pour béto Guritherm, d'une solidité à toute épreuv est bon an, mal an un investissement rent ble. Demandez donc dès aujourd'hui un documentation complète.

* Mousse synthétique prise en sandwich entre de feuilles de plastique, munie d'œillets de fixation, natte de 5 x 1,3 m, poids 1,4 kg/m².

GURITHERM Natte pour béton

Encore une nouveauté Meynadier!

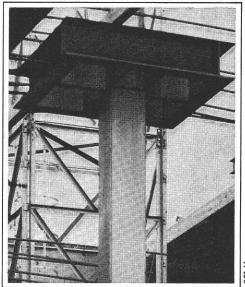


Meynadier + Cie SA, 1003 Lausanne, avenue Ruchonnet 3, tél. 021/231344,

La leçon du champignon

C'est la recherche systématique qui a rendu possible la conception actuelle des ossatures portantes en acier. Cette annonce présente un des apports de Geilinger dans ce domaine.





G 73.44

Le champignon Geilinger en acier

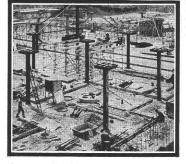
Résultat de trois ans d'essais pour vérifier la valeur de la théorie des Kinnunen-Nylander sur le poinçonnement de dalles dans les zones d'appui ponctuel, et ceci dans de grandes dimensions.

«La stabilité d'une construction est inversement proportionnelle aux connaissances scientifiques du constructeur», plaisantait à la fin du 18°siècle, non sans quelque raison, un ingénieur anglais nommé Treghold. Aujourd'hui, un coup d'œil sur des plans ou un chantier le met en évidence, tout a changé. Pour juger ses constructions, l'ingénieur se base sur la statique et la théorie de la résistance des matériaux. La technique moderne des ordinateurs

le décharge du travail de calcul pur et lui laisse plus de temps pour une activité créatrice qui lui est propre: la résolution de problèmes de construction. Les projets de recherche que le groupe Geilinger a mené à terme systématiquement dès 1961 montrent qu'il a participé d'une façon décisive à la solution de problèmes constructifs toujours nouveaux, ce qui a conduit – pour ne citer qu'un exemple – au champignon Geilinger en acier, bien connu. Les chiffres démontrent que ce développement n'a pas été fait que pour les manuels de statique: pendant les quatre

années suivant sa mise au point, les nouvelles colonnes en acier ont été utilisées pour des centaines d'ouvrages.

Le groupe Geilinger: un ensemble acier – métal léger.



Sur des chantiers de plus en plus nombreux poussent les champignons Geilinger: Ci-dessus la vue imposante du dépôt en construction pour les bus des services publics de Winterthur.

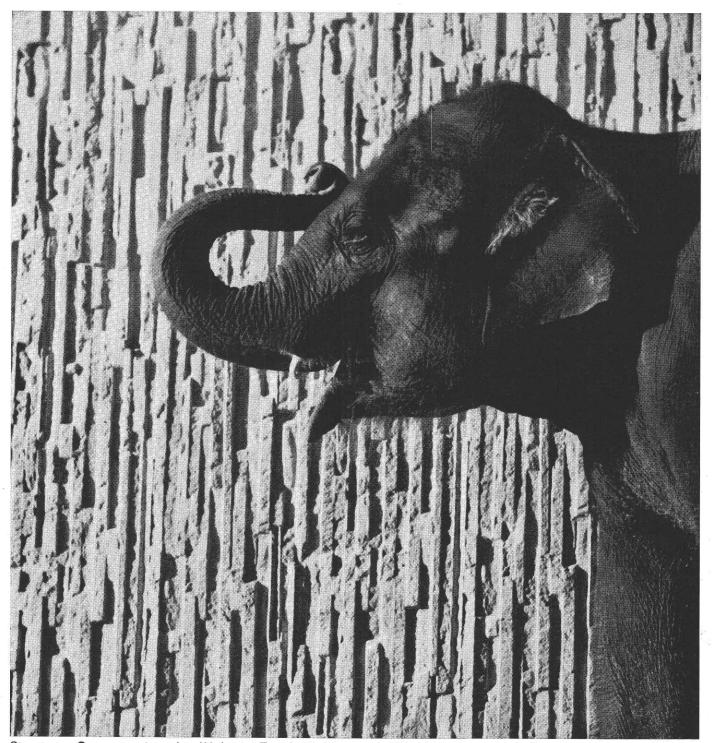


3 entreprises – 1 groupe: Geilinger & Co., menuiserie métallique, Winterthur; Geilinger Constructions Métalliques, Bülach; Geilinger & Co., éléments de constructions, Elgg

PREWI

VOTRE PARTENAIRE IDÉAL

vous souhaite encore davantage de succès avec le béton apparent structuré



Structure « Grave », maison des éléphants, Zoo de Zurich, avec « Chhukha » provenant de Birmanie.

Nous exposons à la Swissbau 74, du 29 janvier au 3 février 1974, à Bâle, halle 23, parterre, stand 143. Vous y trouverez toutes nos nouveautés et tous les renseignements techniques vous intéressant.

PREWI TOUJOURS AVEC UNE TÊTE D'AVANCE, annonce le lancement d'un nouveau procédé patenté dans le secteur du béton apparent :

Béton esthétique POUR PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT!

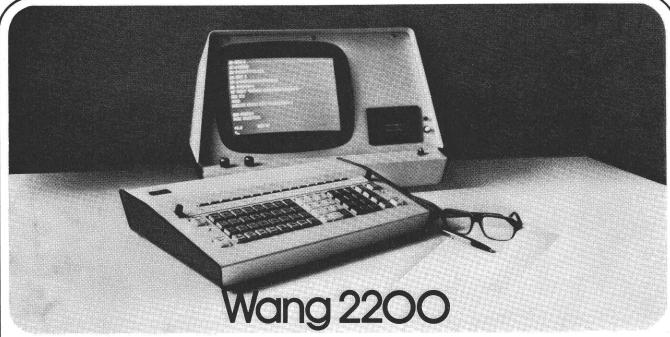
- Les surfaces bétonnées n'ont plus l'apparence du béton, celui-ci étant tacheté d'environ 15 000 aiguilles de PVC par m² (vert et olive). Spécialement indiqué pour les murs de soutènement (réseaux routiers), dans les sites protégés de la nature.
- Premultiflex Structures fines béton ; éléments

 Structures fines à grossières; pour préfabrication, emploi répété, 40 à 50 coulages de béton; éléments de façades et de balcons.

Matrices de coffrage structurées PREWI à jeter et pour emploi répété. 8400 Winterthour, Gutstrasse 51, tél. (052) 29 77 23/22 TELEX 76104 CH.

une nouvelle génération d'ordinateurs. un interprèteur **Basic** hardware:

Pour les applications commerciales et scientifiques



Programmes pour l'industrie, le commerce, les bureaux de services, l'enseignement EDP dans les écoles

Langage BASIC. Langage syntaxique évolué, programmation simple et immédiate.

Interpréteur. Précâblé (firmware), rend la mémorisation du processeur-software inutile. La totalité de la mémoire est disponible pour le programme et les variables.

Tube cathodique. Un écran de visualisation ultra-rapide de 16 lignes de 64 caractères chacune pour voir instantanément de larges sections de programme ou de résultats.

Mémoire. Très supérieure à celle normalement disponible sur ce genre d'équipement. De 4 096 à 32 768 octets.

Alphanumérique. Le WANG 2200 peut traiter des variables « string », scalaires ou matricielles : un véritable traitement de fichiers de mots est donc possible.

Terminal intelligent. Grâce à un interface spécial, on peut échanger des données avec un gros computer.

Concaténation. Plusieurs blocs programme peuvent être exécutés séquentiellement sous contrôle du programme.

PÉRIPHÉRIQUES

Jusqu'à 11 périphériques peuvent être connectés simultanément sur une unité centrale WANG 2200. Chacun de ceux-ci peut être adressé individuellement par programme.

Machine à écrire à boule

Imprimantes rapides avec Hardcopy max. 150 car/sec.

Unités à bande magnétique

Mémoires à disques max. 5 mio Bytes

Lecteur de ruban perforé

Lecteur de cartes perforées et de cartes marquées

Plotter digital - X Y plotter analogique

etc.

Systèmes complets à partir de Fr. 31 500.—

Vente en Suisse:



36, rue de St-Jean 1211 Genève 18 Tél. 022/44 21 00

Berne 031/45 82 82 Conseil, software : MOR Gemsenstrasse 4 Tél. 01/28 53 78