Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Bulletin technique de la Suisse romande**

Band (Jahr): **74 (1948)**

Heft 15

PDF erstellt am: **01.05.2024**

Nutzungsbedingungen

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

http://www.e-periodica.ch

BULLETIN TECHNIQUE
de la Suisse romande

Organe de la Société suisse des ingénieurs et des architectes, des Sociétés vaudoise et genevoise des ingénieurs et des architectes, de l'Association des Anciens élèves de l'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne, des Groupes romands des Anciens élèves de l'Ecole polytechnique fédérale

Lausanne, 17 juillet 1948 — 74me année, N° 15

BREVETS d'INVENTION
la plus ancienne maison de Suisse : **Dériaz, Kirker & Cie**
Genève
14 rue du Mont-Blanc

TRAVAUX de STAFF et de SCULPTURE
Décoration en staff dans tous les styles. — Plaques de staff armé. — Canaux de ventilation dans toutes les dimensions. — Pilastres et colonnes, etc., en staff dur.
Je soumets volontiers mes offres pour l'exécution de tous les travaux, sur la donnée de plans ou de dimensions exactes.
Mes ouvrages peuvent aussi être posés par tout bon plâtrier-gypsier de la place.
OTTO HABERER, BERNE, Sulgenauweg 40. — Succ. de l'ancienne Maison E. HABERER & Cie. — Tél. 5 20 28

Travaux publics
Revêtements de chaussée
Voies de chemins de fer industrielles
Revêtements de sols en béton spécial et pavages en bois

WALO BERTSCHINGER & Cie S. A.
LAUSANNE Avenue d'Ouchy 4 **TEL. 3 35 18**

CÉTAZ ROMANC ECOFFEY S.A. **TOUT POUR LA CONSTRUCTION**

VOLTMÈTRES - AMPÈREMÈTRES

pour courant alternatif ou continu

Ø ext. 83 m/m ou 110 m/m

Précision 1,5 % de la dév. totale

Grande gamme d'échelles

DISPONIBLE de suite du STOCK

MIM GENÈVE

MANUFACTURE D'INSTRUMENTS DE MESURE S.A

GENÈVE

Téléphone 4.00.33 Coulouvrenière 26-28

VOMEDI

MEULES DIAMANTÉES

Produits de haute qualité Vomedi

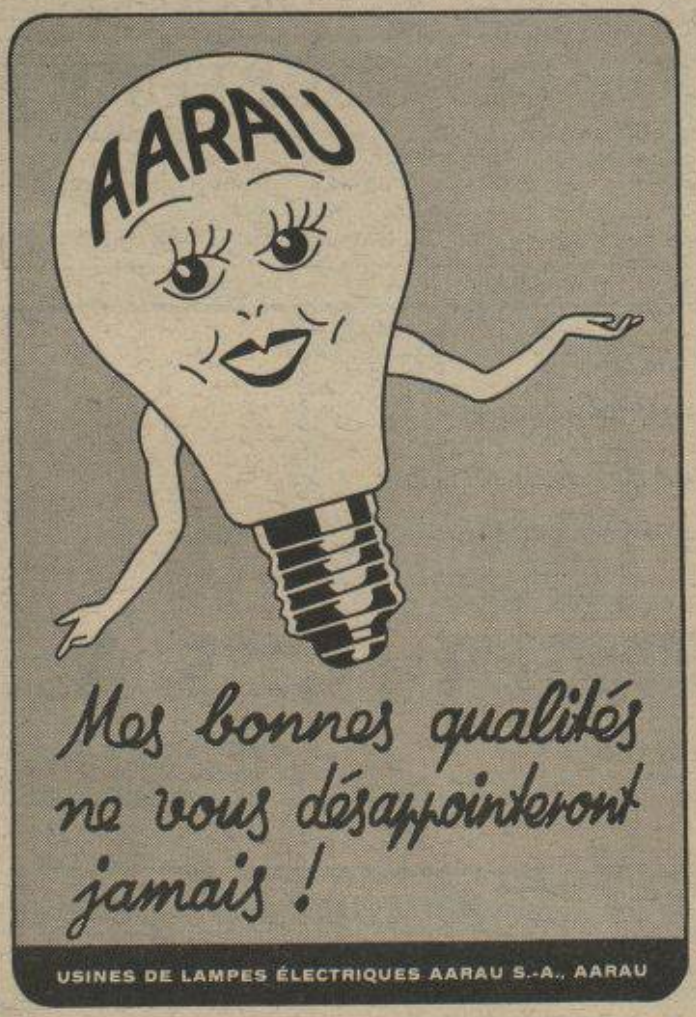
LES FILS D'ANTOINE VOGEL

Tieferlen (Suisse) Téléphone 7.71.44

Nous fournissons:

Contre-pointes de tours équipées en métal dur, mèches à centrer, alésoirs etc.

Demandez prospectus!



ARCHITECTES – INGÉNIEURS

Vos plans gagneront de valeur s'ils sont tirés impeccablement, sur des papiers de toute première qualité.

Adressez-vous à la maison

LUMIPRINT S. A.

LAUSANNE
Terreaux. 29
Tél. 3 70 30

GENÈVE
R. de la Scie, 4
Tél. 5 92 30

qui se fera un plaisir de vous renseigner sur les nombreuses possibilités qu'elle peut vous offrir.

PROGRÈS dans la FABRICATION du BÉTON

Plastiment pour les constructions en béton de haute qualité

Le PLASTIMENT contient une substance polaire active en surface qui, en émulsion dans l'eau, diminue les forces d'attraction entre les particules fines du ciment et aussi du sable. La mobilité du béton frais s'en trouve accrue. Au contraire de tous les autres produits à incorporer au béton, le Plastiment augmente la tension superficielle de l'eau par rapport à l'air, et s'oppose ainsi à la formation de mousse et d'écume.

Résultats acquis par l'emploi du Plastiment : Facilité de mise en œuvre du béton. Diminution de la quantité d'eau de gâchage sans modification de la consistance, ce qui permet d'améliorer de 10 à 15 % le facteur eau/ciment. Structure plus compacte et densité plus forte du béton durci. Notable augmentation de la résistance à la compression et à la flexion. Augmentation de l'adhérence des aciers d'armature. Reprises de bétonnage imperméables et aussi résistantes que la pleine masse. Augmentation de la résistance superficielle à l'usure mécanique.

● **Par son action sur le béton, le Plastiment est tout particulièrement désigné pour les travaux spéciaux de renforcement, d'injections et de bétonnage en général.**

Plastocrete pour mise en œuvre économique du béton

Le PLASTOCRETE contient une substance active en surface qui favorise l'émulsion du ciment ; en provoquant la formation d'une faible quantité de petites bulles d'air, il augmente beaucoup la plasticité du béton et du mortier, diminue les risques de démélange et permet de réaliser un béton facile à mettre en œuvre malgré une forte réduction de la quantité d'eau.

Le Plastocrete permet d'obtenir les résultats suivants : Béton plastique, maniable, de mise en place facile et économique. Elimination du risque de ségrégation, pour tous les moyens de transport usuels et toutes les sortes courantes de mélanges, même pour les bétons à faible dosage. Réduction importante de la quantité d'eau de gâchage. Béton très étanche. Surfaces apparentes irréprochables. Notable augmentation de résistance malgré une légère porosité.

● **Un béton meilleur à meilleur compte.**

Frioplast pour bétons en grosses masses devant résister au gel

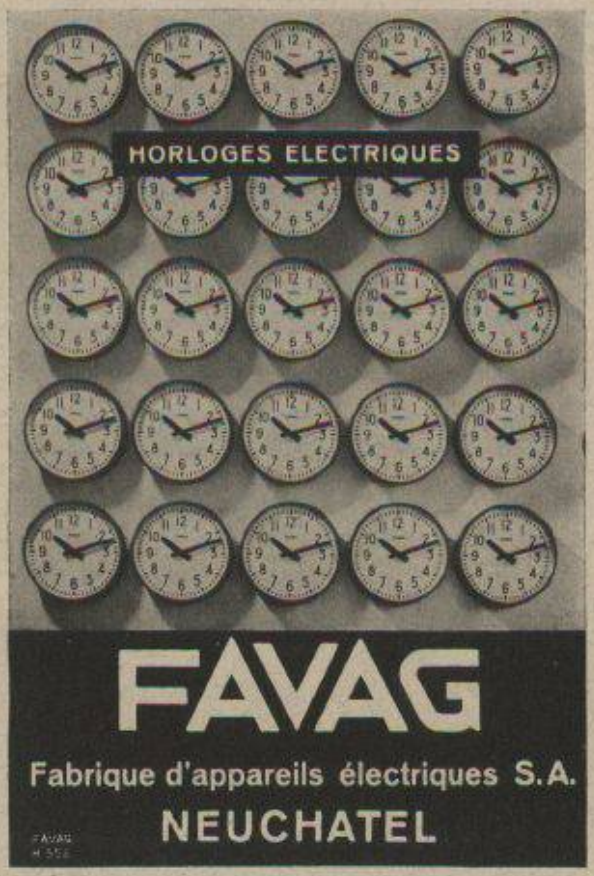
Le FRIOPLAST contient une matière favorisant l'émulsion du ciment et facilitant le passage de l'air. L'accroissement de mobilité qui en résulte pour le béton frais, joint à l'air introduit dans le béton (3 à 5 %) sous forme de petites bulles fermées sur elles-mêmes donne un béton maniable, facile à travailler, sans risque de démélange ; en réduisant le pouvoir d'absorption du béton durci et en permettant à l'eau des pores de se dilater lors du gel, le FRIOPLAST confère au béton une résistance au gel encore jamais atteinte jusqu'à ce jour.

Avantages de l'adjonction de Frioplast : Résistance élevée contre le gel et les intempéries. Béton plastique, maniable, facile à mettre en œuvre, sans risque de démélange. Forte réduction de la quantité d'eau de gâchage pour une consistance donnée, et par conséquent diminution de la formation de pores capillaires dans lesquels l'eau peut s'introduire. Grande étanchéité et faible pouvoir d'absorption d'eau. Aucune chute de résistance malgré l'introduction de bulles d'air dans le béton. Augmentation de la résistance aux eaux agressives. Possibilité de réduire la quantité de sable fin.

● **Fabrication économique, rationnelle, de bétons en grosses masses résistant au gel.**

Gasp. **WINKLER** *& Cie, Zurich-Altstetten*

Fabrique de produits chimiques pour la Construction Téléphone (051) 25 53 43



ENTREPRISE DE SERRURERIE

H. CLERC, Barre 5, Lausanne

Téléphone : Atelier 2 95 01 Appart. 2 95 11

Spécialisé pour réparations en soudures électrique et autogène

FERS FORGÉS et TOUTES RÉPARATIONS EN SERRURERIE, CAGES D'ASCENSEURS, etc.

ASCENSEURS MONTE-CHARGE MONTE-PLATS

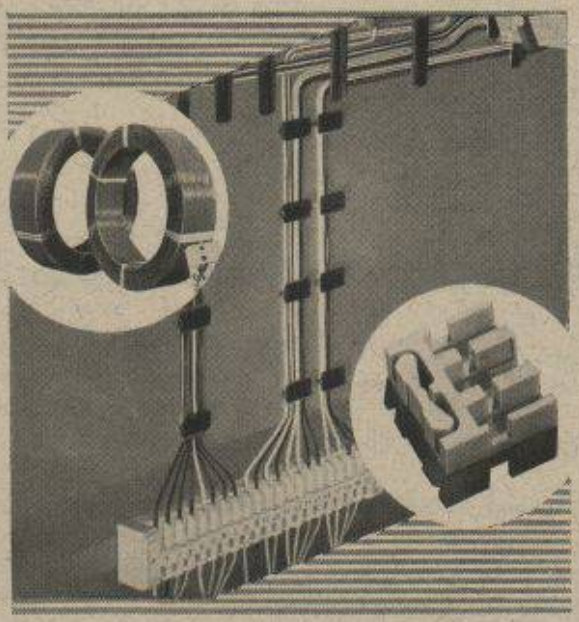
MOTEURS ÉLECTRIQUES EN TOUS GENRES

DEVIS SUR DEMANDE

ASCENSEURS ET MOTEURS « **SCHINDLER** »

HAUBRUGE & Cie LAUSANNE

Chemin de la Batelière. - Tél. 22 9 46



FILS D'INSTALLATION SOFLEX

PIÈCES ISOLANTES CÉRAMIQUES

MATÉRIEL ISOLANT POUR L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE

SIB

FABRIQUE SUISSE D'ISOLANTS BREITENBACH