Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 98 (1972)

Heft: 8: SIA spécial, no 2, 1972

Sonstiges

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: 03.07.2025

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

1973

Février

21-24	Bâle	Association suisse des maîtres plâtriers-peintres : 5e journée d'étude et foire spécialisée

Mars

13-15	Londres	The Institution of Electrical Engineers : International Conference « Satellite Systems for Mobile Communications and Surveillance »

Avril

24-28	Paris	Fédération européenne du génie chimique : Congrès international « Emploi des calculateurs électroniques en génie chimique »

Juin

1-2		Association suisse des maîtres plâtriers-peintres : Assemblée annuelle
11-14	Londres	Fédération européenne du génie chimique : 4e symposium international « Eau douce à partir de l'eau de mer »
13-15	Berne	2e Symposium européen des routes en béton (patronage : Association internationale permanente des congrès de la route)
20-27	Francfort (Main)	Rassemblement européen des arts chimiques

Juillet

7-23	Francfort	Ausstellungs-Gesellschaft mbH : Fertigbau 72 Frankfurt

Août

26-30	La Haye	UNIPEDE, Union internationale des producteurs et distributeurs d'énergie électrique : Congrès

Septembre

13-14	Lisbonne	AIPC, Association internationale des ponts et charpentes : Symposium über die Tragfähigkeit und Grenzverformung von Bauwerken unter Einwirkung gegebener wiederholter Belastungen

Novembre

12-15	Tokyo	The Marine Engineering Society in Japan : International Symposium on Marine Engineering

Section genevoise de la SIA

La section genevoise de la SIA a tenu son assemblée générale ordinaire le jeudi 9 mars 1972, sous la présidence de M. Claude Rossier. Après les rapports du président et du trésorier sur l'exercice 1971, l'assemblée a décidé de modifier l'article 10 des statuts dont l'alinéa 1 aura maintenant la teneur suivante : « Le comité se compose de 9 à 11 membres.» Puis elle a procédé aux élections statutaires. Elle a choisi comme nouveau président M. Michel Cosmetatos, ingénieur civil. Les autres membres du comité sont : MM. André Bagattini, architecte, Michel Buffo, ing. civil, François Chevalley, ing. électr., Roland Favre, ing. méc., Gérard Küpfer, architecte, Claude Rossier, ing. électr., Hans Siegle, architecte, Albert-Henri Widmer, ing. civil, Joseph Benchanan, ing. électr., Yves Polack, ing. civil.

Au cours du dîner qui suivit, l'assemblée a entendu une causerie de M. Claude Raffestin, professeur à l'université de Genève, sur : Les problèmes de la région franco-genevoise : conséquences d'une croissance économique différentielle, et M. François Picot, vice-président du Conseil d'Etat et président du Département des travaux publics, a bien voulu dire quelques mots des problèmes actuels qui se posent à son département et notamment sur leur aspect financier.

Rédacteur : F. VERMEILLE, ingénieur

DOCUMENTATION GÉNÉRALE

Voir page 9 des annonces

Informations diverses

Aciéroïd

Voir photographie de la dernière page de couverture

La couverture ACIÉROÏD se compose :

d'un support en tôle d'acier qui, par ses emboîtements latéraux, forme une dalle plane continue et d'une grande solidité ;

d'une isolation thermique,

et d'une étanchéité.

Le support Aciéroïd est en acier galvanisé système Sendzimir. La portée peut aller jusqu'à 4,00 m sans aucun chevron ni lattis intermédiaire.

Pouvant atteindre jusqu'à 10,200 m de longueur et de 0,684 de largeur, très léger, 9 à 12 kg/m², permettant des portées de 4 m, l'élément A.C.L. est un matériau idéal de construction.

Une des qualités essentielles de la couverture Aciéroïd complète est également sa légèreté. Son poids varie de 20 à 24 kg au m². Il en résulte une importante diminution du poids mort qui, en plus des grandes portées autorisées, permet d'obtenir des charpentse économiques et élégantes.

Nouvellement fabriqué, l'ACIÉROÏD POUR PLANCHERS offre d'intéressantes possibilités.

Deux types de nervures sont utilisés :

— d'une part par le plancher FÉRODAL, qui utilise des supports en tôle profilée de modèle entièrement nouveau ;

— d'autre part par le système NERVODAL, qui réalise des planchers de moindre portée en utilisant les supports en tôle nervurée déjà employés pour les couvertures Aciéroïd.

ACIÉROÏD

Pour étude et exécution : E. PASQUIER & P. STOECKLI & Co
Route de Saint-Julien 17
1227 CAROUGE - Genève
Tél. (022) 43 93 30

Modernisation de la production de cru pour cimenterie à la cimenterie d'Eclépens

Voir photographie de la première page de couverture

Maître de l'ouvrage : Société des chaux et ciments de la Suisse romande.

Ingénieurs : Installations électro-mécaniques : « Holderbank » Management und Beratung AG, Centre technique.

Génie civil : Bureau Curchod & Cie S.A., Lausanne et Yverdon.

Entreprises : Silos : Losinger S.A., Lausanne.

Cheminée : Bollini & Ce S.A., Baulmes.

Coffrages glissants et câbles de précontrainte : Précontrainte S.A., Lausanne.

Forages pour les tirants précontraints : Sif Groutbor S.A., Renens.

Dans le cadre de la modernisation de sa cimenterie d'Eclépens, SCC a prévu la construction d'une nouvelle cheminée de 90,00 de hauteur, de 2 silos d'homogénéisation superposés à 2 silos de réserve de cru de cimenterie (hauteur 68,00, ⌀ int. 13,00).

Les dimensions en plan de la fondation de la cheminée sont limitées par 2 bâtiments existants restant en service continuellement. Il a été nécessaire d'ancrer la fondation au moyen de 12 câbles VSL à torons de 80 t chacun.

Les silos et la cheminée ont été exécutés en coffrages glissants par Précontrainte S.A. Ils ont été précontraints annulairement avec des câbles à torons système VSL.