Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 113 (1987)

Heft: 5

Inhaltsverzeichnis

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: 20.11.2025

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

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande

Paraît tous les 15 jours

113e année

Société des éditions des associations techniques universitaires (SEATU)

Organe officiel

de la Société suisse des ingénieurs et des architectes (SIA),

de l'Association amicale des anciens élèves de l'EPFL (Ecole polytechnique fédérale de Lausanne),

des Groupes romands des anciens élèves de l'EPFZ (Ecole polytechnique fédérale de

et de l'Association suisse des ingénieurs-conseils (ASIC)

Rédaction

Rédaction de «Ingénieurs et architectes suisses», tirés à part, renseignements: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. (021) 472098 (mardi et jeudi, 14 h. à 16 h. 30)

Nº 5/87

Jean-Pierre Weibel, ing. EPFZ-SIA, rédacteur en chef François Neyroud, arch. SIA, rédacteur

Impression:

26 février 1987

Imprimerie Bron SA 1001 Lausanne

Photolitho:

Polygravia, Borde 28 bis 1018 Lausanne

Les manuscrits seront rendus selon accord avec la rédaction

Toute reproduction du texte et des illustrations n'est autorisée qu'avec l'accord de la rédaction et l'indication de la source

Abonnements

Un an, Suisse Fr. 109. Un an, étranger Fr. 118.-Prix du numéro, Suisse Fr. 6.50 Prix du numéro, étranger Fr. 7.50

Abonnement à prix réduit pour étudiants et membres A3E2PL, GEP, ASIC, FAS et UTS.

Membres SIA: toutes communications concernant les abonnements sont à adresser exclusivement au Secrétariat général de la SIA, case postale, 8039 Zurich, tél. (01) 2011570.

CCP: Ingénieurs et architectes suisses (Bulletin technique de la Suisse romande),

Nº 10-5775, Lausanne

Adresser toutes communications concernant abonnement, vente au numéro, changement d'adresse, expédition, etc. à: Imprimerie Bron SA. case postale 880. 1001 Lausanne, tél. (021) 329944

Régie des annonces



IVA SA de publicité internationale 23, rue du Pré-du-Marché 1004 Lausanne Tél. (021) 377272/73/74

Siège central: Mühlebachstr. 43, 8032 Zurich Tél. (01) 2512450

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Adresse: case postale 630 CH-8021 Zürich Tel. (01) 2015536

Numéro 7/87

Das Reprivatisierungspotential ausschöpfen. Von W. Wittmann, Maienfeld Boden- und Felsanker. Von U. von Matt und R. Bressan, Zürich Geotextilien im Strassenbau. Von A. Steiger, Zürich

Numéro 8/87

149

150

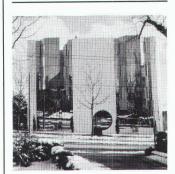
156

Katastrophen - Haltung eines Ingenieur-Politikers. 169 Von K. Basler, Zürich Regenerative Stromerzeugung mit Holzfeuerung. Von W. Schemenau, Karlsruhe 170 Erschütterungen infolge Bau, Industrie und Verkehr. Von J. A. Studer, Zürich, und A. Süsstrunk, Baden 172 Fritz Zwicky – Leben und Werk. Von E. H. Schoch, Kastanienbaum 178

Sommaire

Tableau des concours		B 29
Expositions		B 30
Personnalités		B 30
Actualité	B 30, 52, 5	7, B 33
Vie de la SIA		B 30
Manifestations		B 31
Architecture		
« Miroir, dis-moi: Qui est la plus belle?», par François Neyroud		45
Tetra Pak Headquarters à Pully		46
Immeuble commercial, route de Berne, Lausanne, par Daniel Wurlod		49
La peau du bâtiment, par Laurent Félix		50
Bibliographie		52
Concours		
Pavillon d'architecture pour Habitat & Jardin		53
Industrie et technique		58
Produits nouveaux		B 34

Couverture



Immeuble administratif route de Berne nº 20, Lausanne

Félix Constructions SA a réalisé pour le Bureau Wurlod Architecte à Lausanne la première façade en verre collè en Suisse yppe Féliwalt. Le souci architectural était de ne retrouver que deux matériaux en façade: verre + maçonnerie. Félix a mis au point un système d'accrochage permettant la suspension des allèges en verre émaillé trempés sans fixations visibles avec réglages fins. Les parements font office de bouclier thermique entièrement ventilé.

suspension des allèges en verre émaillé trempés sans fixations visibles ave créglages fins. Les parements font office de bouclier thermique entièrement ventilé.

Quant à la façade métallique proprement dite, elle a êté réalisée avec le système à haute performence Félisol. Cette gamme de profils a été entièrement élaborée par le département R + D de l'entreprise. Elle est le fruit de plusieurs années de recherche et démontre que Félix Constructions SA est et reste la seule entreprise romande a créer ses propres systèmes de profilés de fenêtres, portes et de façades. Ces divers systèmes offrent des caractéristiques de haut de gamme :

- assemblage des profils isolants en usine après traitement, soit environ 250 coloris à choix (particularité: intérieur – extérieur différenciés);

- perméabilité à l'air et étanchéité à l'eau: classe D selon test EMPA.

Bien entendu Félix Constructions SA n'a pasomis le domaine de la rénovation et du logement puisqu'il a créé il y a près de sept ans déjà le département Félipalst, fabrication de cadres de fenêtres en plastique: ainsi cette entreprise est actuellement un des plus importants producteurs de Suisse romande avec environ 2,5 millions de francs de chiffre d'affaires par année dans ce secteur.

De plus, pour confirmer sa place de leader dans le domaine des façades métalliques, le Bureau d'ingénieurs-conseil en ingéniere de façade Félitec SA s'êtendent de l'avant-projet jusqu'à l'execution finale des chantiers. Les prestations de ce bureau d'ingénieurs comprenent entre autres;

- études préalables, esquisses;

- études de prix;

- physique du bâtiment;

- relations avec chauffage - climatisation - énergie;

- statique;

relations avec chauffage - climatisation - énergie;
statique;
plans de soumission;
textes de soumission;
analyses des offres qualité/prix;
suivis de chantiers;
contrôles mêtré - fabrication;
contrôles mêtré - fabrication;
Rappelons que Félix Constructions SA réalise d'importants travaux tant à l'étranger (Luxembourg, Espagne, Moyen-Orient, Afrique) qu'en Suisse, dont, par exemple, en Suisse romande, actuellement:

à Lausanne: CIO Vidy, (arch. Cahen); CNR Nestlé, Vers-chez-les-Blanc (arch. Burckhardt + Partner); Vaudoise Assurances (arch. Plarel SA); Bătiment Faculté des sciences humaines BFSH II (arch. Bevilacqua – Dumas – Thibaud); Métropole 2000 (arch. Adatte et Ju-vet SA).

à Morges: Garage Auto-Rives SA (arch. Adatte et Juvet SA)

à Nyon: Gymnase CESSOUEST (arch. Mangeat); Centre Articom (arch. Corelli)

à Genève: Tri-bagages Aéroport (arch. Camoletti – Guex - Kirchhoff); Banque Kleinwort-Benson (arch. Poncet – Schwarz) Groupe scolaire Bellavista II, Meyrin (arch. Dessimoz-Zbinden).

Dans le prochain numéro:

Le raccordement ferroviaire de l'aéroport de Genève-Cointrin