Objekttyp: **Miscellaneous**

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

Band (Jahr): **96 (1970)**

Heft 9

PDF erstellt am: **16.05.2024**

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

25 juin 1970 — Thème : Suggestions pour orienter la mission de l'Office dans le domaine général de l'habitation.

Les architectes n'ayant pas réalisé de HLM mais qui s'intéressent à ce problème sont cordialement invités à participer aux deux séances-débats des mois de mai et juin 1970.

Rédaction : F. VERMEILLE, ingénieur

DOCUMENTATION GÉNÉRALE
(Voir pages 11 et 12 des annonces)

DOCUMENTATION DU BATIMENT
(Voir pages 14 et 16 des annonces)

Informations diverses

Stand d'essais EPUL

(Voir photographie page de couverture.)

Stand d'essais de machines hydrauliques de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne. Sécheron a fourni notamment pour ce stand d'essais les groupes redresseurs, les armoires de réglage électronique et les moteurs courant continu.

Un nouveau bord de toit préfabriqué : Tectabord

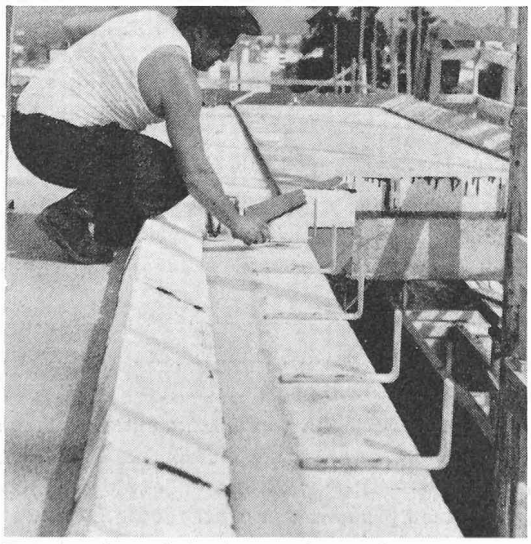
(Communication de Meynadier & Cie S.A., Zurich)

La construction des toits plats dépend de facteurs multiples (durée, adaptation aux climats extérieur et intérieur, etc.). On comprend dès lors que les architectes y consacraient de longues heures d'étude et de réflexion.

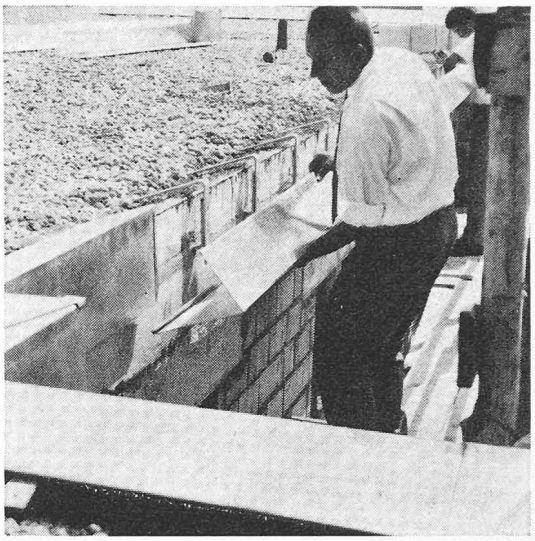
Par ailleurs, plusieurs entreprises devaient y collaborer (l'entreprise de construction, le ferblantier, le spécialiste de l'étanchéité) et synchroniser leur travail. D'où une source de complications, particulièrement en ce qui concerne les délais.

Tout ceci était vrai avant qu'on ait créé Tectabord, un système qui permet d'économiser du temps, de l'argent... et des complications.

Tectabord est constitué d'éléments préfabriqués. Il convient aussi bien à des toits plats recouverts d'un enduit bitumineux collé ou soudé qu'à des toits recouverts de feuilles en matière plastique. De plus, la pose de ce nouveau système est d'une simplicité remarquable. N'importe quel ouvrier, après quelques jours d'initiation, peut y parvenir. Pour toutes ces raisons, Tectabord est le système de bord de toit préfabriqué actuellement le plus répandu.



Pose des pierres de bordure sur les cornières



Montage d'une tôle de couverture longue de 6 m.

Pose des cornières de support préfabriquées

Voici le processus : dès que la dalle-couverture en béton, ou le béton de pente allant jusqu'en façade sont durcis, les cornières de support et les pierres de bordure préfabriquées peuvent être posées. Même par temps humide. Deux solutions pour la pose des pierres : une colle synthétique à deux composants ou un mortier spécial.

Puis on pose la barrière de vapeur qui est collée aux éléments de bordure, eux-mêmes isothermiques. Les aménagements intérieurs peuvent alors être entrepris, le bâtiment étant hors d'eau. Ce gain de temps, qui peut être de l'ordre de plusieurs semaines, ainsi que la simplicité du montage font la principale force de Tectabord. Parallèlement aux travaux d'aménagement, on peut entreprendre l'isolation thermique, l'étanchéité et la couche de protection. Le rôle de la tôle n'est plus que de protéger le bord préfabriqué contre les intempéries et les sollicitations mécaniques, supprimant ainsi les points névralgiques.

L'assemblage des pierres de bordure se fait dans les angles rentrants et sortants sur toute leur section par une coupe à 45°. Ces pierres peuvent être coupées sur place au moyen d'une scie à main. Pour les angles, on utilise des tôles de couverture façonnées sur place que l'on fixe comme les tôles rectilignes normales. Le raccord entre deux tôles se fait par un coulisseau.

La bordure Tectabord possède d'autres avantages importants : boîtes de dilatation et soudures superflues et isolation thermique s'étendant jusqu'au bord extérieur de la façade.

En résumé, il s'agit d'un système d'avenir, rationnel et particulièrement économique qui commence à voir le jour partout en Suisse.

(Voir aussi page 2 des annonces)