Zeitschrift: Habitation : revue trimestrielle de la section romande de l'Association Suisse pour l'Habitat

Herausgeber: Société de communication de l'habitat social

Band: 38 (1966)

Heft: 10

Artikel: Les recherches concernant l'étanchéité des joints dans les murs

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-126098

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

principales maladies (tuberculose, cancer, maladies de cœur, etc.).

L'étude de l'OMS analyse ensuite les conséquences des faits ainsi décrits: le fardeau médical, la charge sociale et économique et l'aspect humain du problème. Qu'il suffise à cet égard de citer pêle-mêle: encombrement des hôpitaux, perte de jours d'étude ou de travail, infirmités, deuils, etc.

Quels sont les groupes les plus vulnérables? Ici également, des considérations étonnantes sont formulées, à partir des chiffres. Si l'on comprend que les enfants et les vieillards sont particulièrement exposés, il est plus curieux de constater que les hommes semblent, proportionnellement au nombre d'heures de présence au foyer, plus vulnérables que les femmes.

Quant à la liste des principaux dangers domestiques, elle comprend: les chutes, les brûlures, les empoisonnements, la suffocation, les armes à feu, la noyade et l'électrocution. Ces divers accidents reproduisent très souvent les mêmes circonstances. Il est donc certain qu'on doit pouvoir les éviter dans une certaine mesure. La dernière partie de l'étude de l'OMS s'attache donc aux moyens de lutter contre les accidents et de les prévenir.

Il serait trop long d'énumérer tous les conseils et suggestions en cette matière, mais on relèvera quelques idées intéressantes parmi d'autres. L'éducation du public s'améliore par exemple nettement grâce à l'action des associations de consommateurs. Celles-ci incitent d'ailleurs les fabricants à se soucier des normes de sécurité. Un programme de prévention des accidents devrait tenir compte des défauts de la vue, de l'ouïe et du toucher, auxquels il importe de remédier avant tout, lorsque la chose est possible.

Quant aux facteurs externes des accidents, en attendant des études systématiques, d'innombrables améliorations pratiques pourraient déjà en faire diminuer les effets néfastes. Pour situer le niveau des moyens à proposer, on citera à titre d'exemples: tapis antidérapants, radiateurs électriques fermés, éclairage suffisant des cages d'escalier, emballages de sécurité pour médicaments, prises de terre pour appareils électriques, etc.

En conclusion, il est évident que «mieux vaut prévenir que guérir». On peut certes apprécier les efforts remarquables faits pour traiter les lésions; mais une étude fouillée de la manière dont celles-ci se produisent pourrait conduire à une meilleure prévention des accidents par la neutralisation des causes les plus répandues. S. E.

Les recherches concernant l'étanchéité des joints dans les murs

Objet d'une réunion internationale du CIB en 1967, en Norvège

Les problèmes de la conception et du développement de joints étanches dans les murs et des matériaux de jointoiement seront discutés à un symposium qui sera organisé pour le Conseil international du bâtiment pour la recherche, l'étude et la documentation – CIB – par l'Institut norvégien de la recherche sur le bâtiment, en automne 1967, en Norvège.

Les résultats des travaux de deux commissions de travail du CIB, c'est-à-dire la commission W11, pénétration de l'eau de pluie, qui est coordonnée en Norvège, et la commission W19, grands éléments en béton, coordonnée en URSS, ont accentué la nécessité d'une recherche poussée dans le domaine des joints.

Outre le problème du mécanisme de la pénétration de l'eau de pluie, le symposium traitera aussi des influences aérodynamiques sur la conception et le comportement des joints et des matériaux de jointoiement, de l'effet des mouvements dans les bâtiments, et des tolérances nécessaires.

Des spécialistes seront invités à soumettre des rapports visant aux meilleures solutions pour les joints ouverts et fermés entre les différents éléments de construction, et des rapports mettant au point les relations entre la conception constructive de l'étanchéité et la conception du projet des joints et des éléments à jointoyer.

Les expériences pratiques en matière de jointoiement et de matériaux de jointoiement, ainsi que des recherches, des essais et des développements y relatifs seront également discutés, et les intéressés sont invités à soumettre aux organisateurs du symposium leurs propositions concernant des contributions écrites.

Les informations détaillées concernant le programme et la participation au symposium peuvent être obtenues de la part du directeur de l'Institut norvégien de la recherche sur le bâtiment, Postboks 322, Blindern, *Oslo 3*/Norvège, ou par l'intermédiaire du Secrétariat général du CIN, Weena 700, boîte postale 299, *Rotterdam*/Pays-Bas.