

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 95 (1977)
Heft: 29

Werbung

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: 09.02.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

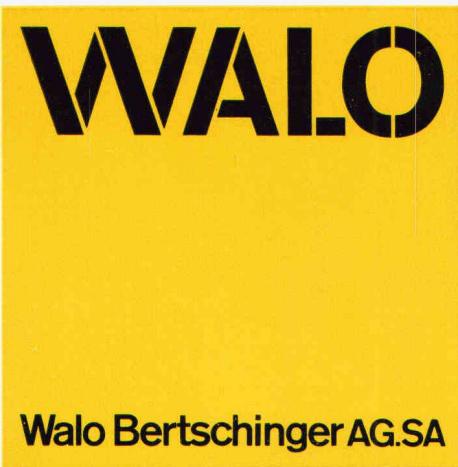
Revue Polytechnique Suisse

29

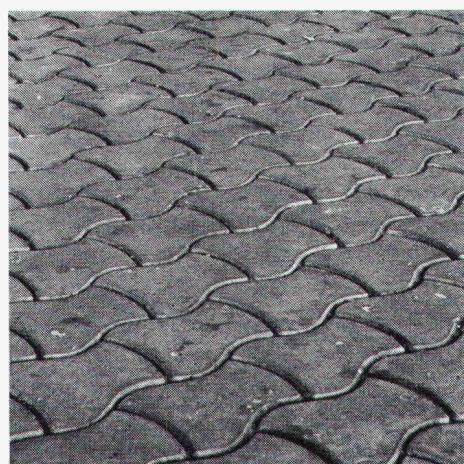
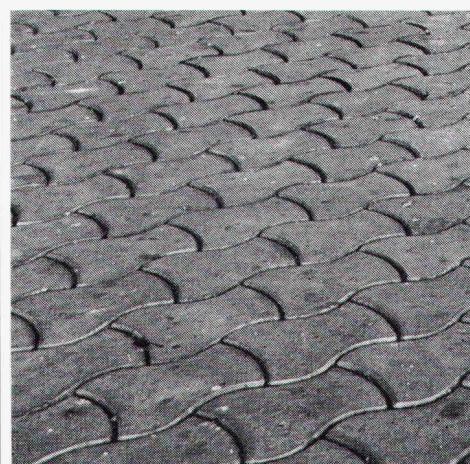
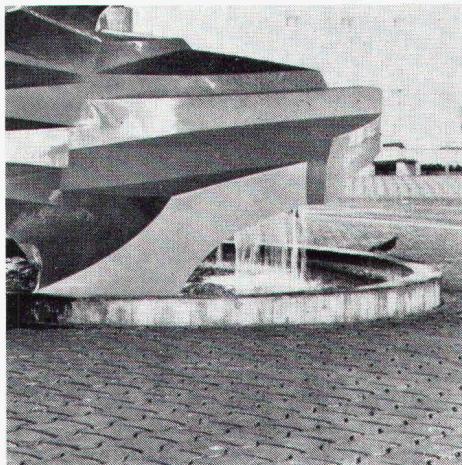
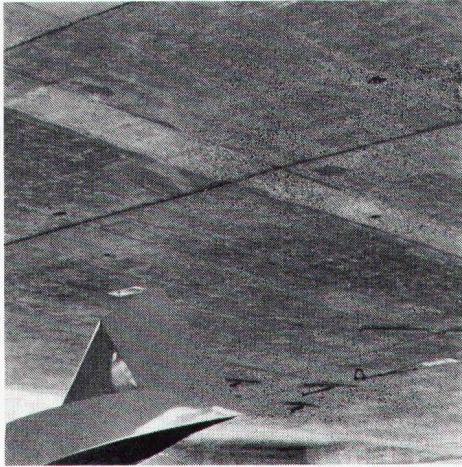
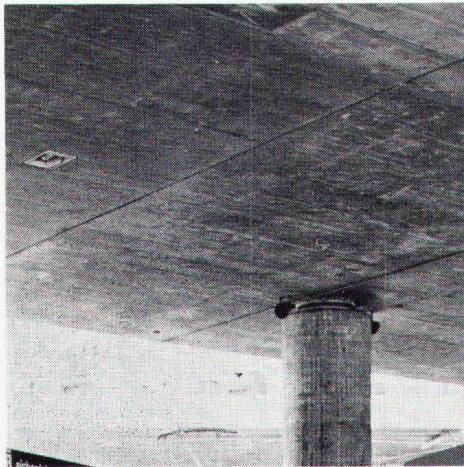
95. Jahrgang Donnerstag, 21. Juli 1977

Wochenzeitschrift
für Architekten
und Ingenieure

Herausgeber:
Verlags-AG der akademischen
technischen Vereine



Walo Bertschinger AG SA

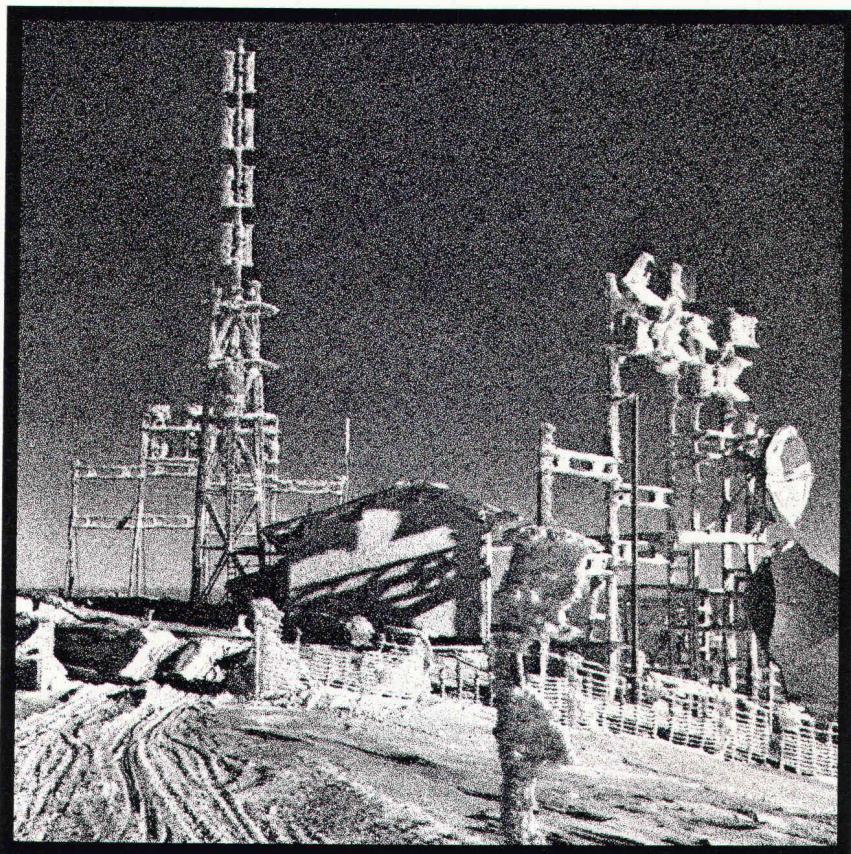


Frost? Sicher! Ondapress frostsicher

Die Frostsicherheit eines Materials wird im wesentlichen durch dessen Porenstruktur bestimmt. Man unterscheidet grosse Poredurchmesser von ca. 1,0 mm, mittlere Poredurchmesser von 0,00001 bis 0,0001 mm und noch kleinere Poren. Je kleiner der Poredurchmesser, desto grösser ist die Oberfläche der Poren im Verhältnis zu deren Inhalt.

Je kleiner der Poredurchmesser, desto grösser ist auch die Kontaktfläche des Porenwassers mit den Porenwänden, desto höher der Salzgehalt und desto tiefer der Gefrierpunkt (in kleinen Poren ca. -30° C).

Die Kontrolle des Porenvolumens darf deshalb als Mass für die Beurteilung der Frostsicherheit herangezogen werden.



In den letzten 10 Jahren hat sich die Eternit AG intensiv bemüht, eine gepresste Dachwellplatte herzustellen. Durch ein Pressverfahren — übrigens eine Weltneuheit! — werden die einzelnen Platten während 18 Sekunden unter einem hydraulischen Druck von 400 atü gepresst, so dass die mittleren Poren des Materials praktisch verschwinden. Dieses neue Produkt ist jetzt unter dem Namen ONDAPRESS auf dem Markt.

ONDAPRESS zeichnet sich aus durch hohe Festigkeit, Dauerhaftigkeit, Witterungsbeständigkeit und vor allem Frost-sicherheit.

Diese Vorteile erübrigen die bisherige Höhenbeschränkung der herkömmlichen Wellplatten und erlauben jetzt eine wirtschaftliche Verlegung auch in Höhenlagen unter Berücksichtigung der auftretenden Schneelasten. ONDAPRESS ist ein verlegeleichtes und entsprechend rationelles, neues Bedachungsmaterial.

Wir sind an den folgenden Unterlagen interessiert

- Montageanleitung ONDAPRESS
- Lieferprogramm ONDAPRESS

Adresse

8867 Niederurnen
1530 Payerne

058 23 11 11
037 61 11 71

Eternit®

Wirtschaftlichkeit und Sicherheit dank technologischem Fortschritt