

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 118 (2000)
Heft: 44: Zukunft der Städte

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.03.2025

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

Der Zahn der Zeit im Zuckersilo

Der Zahn der Zeit nagte am 1962 erbauten **Silo der Zuckerfabrik Aarberg**, bis Betonteilchen den Zucker kontaminierten.

Aus Kosten- und Zeitgründen wurde die Sanierung einem Neubau vorgezogen. Ein Fall für SikaBau Kirchberg BE:

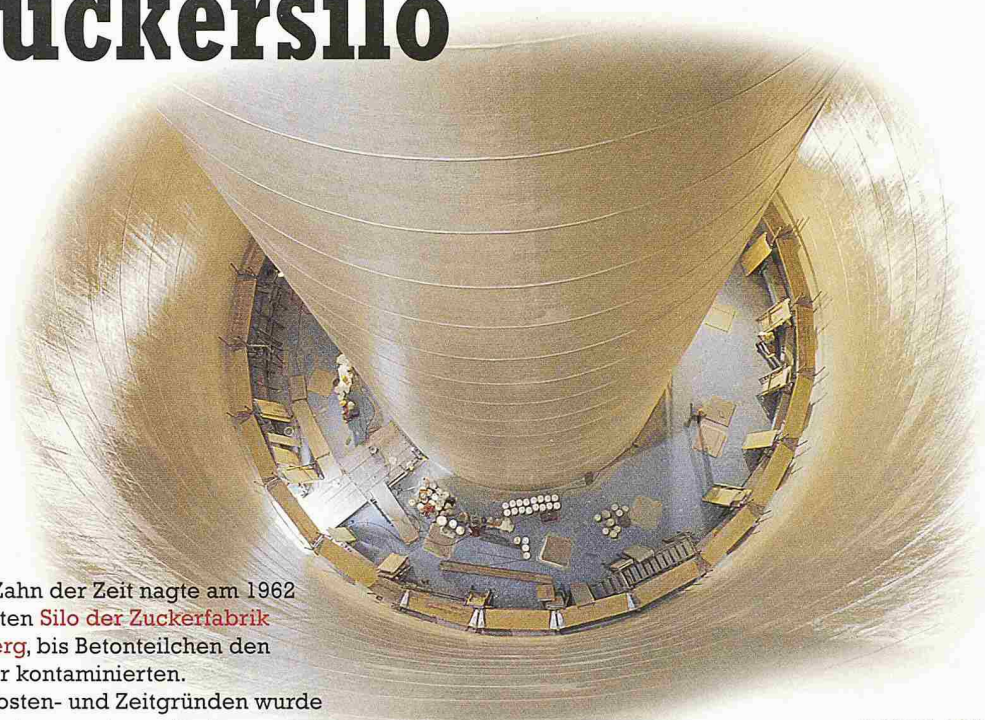
- Die Risse in der Betonoberfläche wurden angefräst und mit **Sikadur-30-Kleber** verfüllt. Anschliessendes Überschleifen der Betonoberfläche.

- Mit einem **Expoxidharzlaminat** aus Sikagard 63N und Glasgewebe konnten Risse bis 0,4 mm Breite im Untergrund überbrückt werden.

- Die Beschichtung wurde mit horizontal angeschossenen Alu-Profilen befestigt und diese mit einem **porenfreien Laminatstreifen** abgedeckt.

- Zum Schluss wurden zwei Schichten **Icosit TW 450** aufgetragen, das für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen ist.

Dank SikaBau Kirchberg BE war das Silo rechtzeitig zur Rübenernte im September 1999 wieder betriebsbereit. Seine Nutzung ist auf lange Sicht hinaus gewährleistet.



NIEDERLASSUNGEN IN:

AARAU

KIRCHBERG BE

CADENAZZO

CHUR

ECHANDENS

KRIENS

MEYRIN/SATIGNY

MUTTENZ

STEG VS

ST. GALLEN

ZÜRICH

SikaBau

Absolut dicht.

Bautenschutz
Bauinstandsetzung
Abdichtungen

Weitere Informationen: SikaBau AG, Geerenweg 9, 8048 Zürich, Tel. 01 436 49 00, Fax 01 436 45 70

Böden

für **Gewerbe
und
Industrie**

z.B.

EUBÖOLITH

die echten Steinholz- und
Hartsteinholz-Böden

dauerhaft
fugenlos
fusswarm
druckfest
rollfest

Besonders geeignet für Objekte
wie:

Handwerkbetriebe
Gewerberäume
Fabrikationsräume
Werkstätten (Holz, Metall, etc.)
Industriehallen
brandgefährdete Räume
explosionsgefährdete Räume
u.a.



Fugelose Böden
Unterlags-Bödenbeläge

Euböolithwerke AG

Tannwaldstrasse 62
4601 Olten
Telefon 062-296 33 33
Telefax 062-296 33 37

100



Mehrzweck-Schweizer.

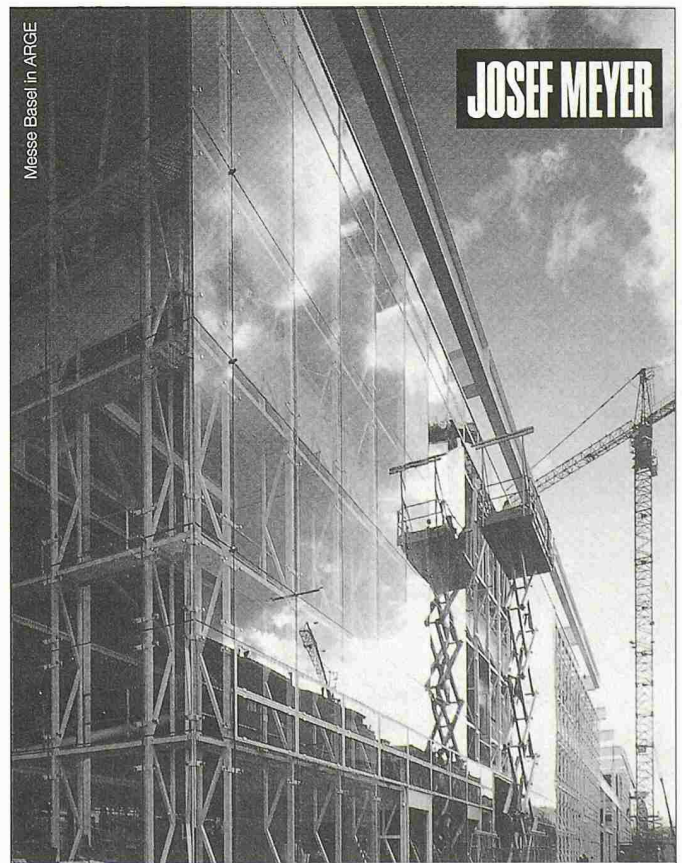
Kaba star ist der Schlüssel zur Lösung komplexester Probleme. Denn Kaba star ist der Inbegriff von Vielseitigkeit. Stets dem aktuellen Stand der Sicherheitstechnik angepasst, erweist er sich als investitionssicheres, rundum erweiterbares System.



KABA®

IHR ZUTRITT ZUR SICHERHEIT

Kaba Schliesssysteme AG · Tel. 01/931 61 11 · www.ksw.kaba.com



JOSEF MEYER

Überzeugende Lösungen in Stahl und Metall

JOSEF MEYER STAHL & METALL AG · CH-6032 EMMEN www.josefmeyer.ch