

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 117 (1999)
Heft: 12

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: 22.02.2026

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

SikaBau hat «Die Kunst der Fuge» zur Perfektion gebracht.

Das neuerbaute **Kultur- und Kongresszentrum Luzern** des Stararchitekten Jean Nouvel vereint unter seinem riesigen Dach drei imposante Gebäude, die in ihrer ganzen Länge von zwei wassergefüllten Bassins auf Distanz gehalten werden. Aufgabe der Sika AG SikaBau Luzern war es, Fugen und Flächen dieser Wasserbecken mit innovativen Lösungen hermetisch abzudichten:

- Auf die Akustikfugen wurde mit **Sikadur-31** eine bewegliche, schall- und wasserdichte Hypalonfolie aufgeklebt.
- Bei der rissüberbrückenden Abdichtung der Konstruktionsfuge kam das **Sikadur-Combiflexsystem** zum Einsatz.
- Für die in Spezialfarbtönen gehaltene, rissüberbrückende Flächenabdeckung auf Beton und Metall bot **Icosit-Flüssigkunststoffaufbau** die ideale Lösung.

Die perfekte Ausführung zeigt: In Abdichtungsfragen reicht der Sika AG SikaBau niemand das Wasser.

SikaBau und das KKL:

- Akustikfugen
- Konstruktionsfugen
- Flächenabdeckungen

Weitere Informationen: Sika AG SikaBau, Geerenweg 9, 8048 Zürich, Tel. 01 436 40 40, Fax 01 436 45 70

SikaBau [®]

Absolut dicht.

NIEDERLASSUNGEN IN:

AARAU

BERN

CADENAZZO

CHUR

ECHANDENS

LUZERN

MEYRIN/SATIGNY

MUTTENZ

STEG

ST. GALLEN

ZÜRICH

© by Trägerstiftung Kultur- und Kongresszentrum Luzern. Foto Philippe Buault.