

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 133 (2007)
Heft: 21: Retro

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>



Abdichtungssystem SikaBau für Shopping, Business, Fun und Fitness Sihlcity Zürich mit «Weisser Wanne»

Sihlcity ist das wichtigste Entwicklungsprojekt im Süden der Stadt Zürich. Auf dem Areal der ehemaligen Sihl Papierfabrik, das heisst auf einer Fläche von mehr als 100'000 m² Nutzfläche, entstand ein einmaliges Raumangebot: Einkaufszentrum, Kino-komplex, Büros, Kongressräume, Hotel, verschiedene Gastronomiebetriebe, Wohnungen und ein Parkhaus.

Sihlcity besteht aus elf unterschiedlichen Baukörpern. Acht davon sind Neubauten, bei drei weiteren handelt es sich um Altbauten. Bodenplatte und erdberührte Aussenwände erstellte man des Grundwassers wegen mit einem wasserdichten Beton.

Die Abdichtungsarbeiten des Gebäudekomplexes lagen in der Verantwortung von SikaBau.

Die Abdichtung der Arbeits- und Dilatationsfugen erfolgte mit dem Sikadur®-Combiflex®-System respektive Sika® Injectoflex-System Typ DI-1.

Bauherr: Miteigentümergeinschaft Sihlcity, Zürich

Totalunternehmer: Karl Steiner AG, Zürich

Architekt: Theo Hotz AG, Zürich

Ingenieur: Ingenieurgemeinschaft Hochbau Sihlcity (Henauer Gugler AG, Zürich;
Basler & Hofmann AG, Zürich; Pöyry Infra AG, Zürich)

Bauunternehmung: ARGE Sihlcity (Jäggi + Hafter AG; Spleiss Robert AG;
Specogna Bau AG; Feldmann Bau AG; Christen AG)

Abdichtungsarbeiten: SikaBau AG, Zürich

Niederlassungen in: Aarau, Cadenazzo, Chur, Echandens, Kirchberg/BE, Kriens, Meyrin/Satigny, Muttentz, Steg/VS,
St. Gallen, Zürich



SikaBau AG

Bautenschutz, Bauinstandsetzung, Abdichtungen

Geerenweg 9, 8048 Zürich, Tel. 044 436 49 00, Fax 044 436 45 70, www.sikabau.ch

Danfoss

partners



Warme Füsse für kühle Rechner

Funktionell und flexibel präsentiert sich das neue, modular aufgebaute funkgesteuerte Regelungssystem für Fussbodenheizungen CF2 von Danfoss.

Der Raumthermostat erfasst mittels Infrarotsensor die Oberflächentemperatur des Fussbodens und sorgt damit durch eine leicht temperierte Fussbodenoberfläche während der ganzen Heizperiode für immer warme Füsse.

- » Einfache Bedienung
- » Höchste Flexibilität bei der Platzierung der Raumthermostaten
- » Weniger Energieverbrauch
- » Neuste Funktechnologie
- » Immer warme Füsse
- » Kühlung an heissen Sommertagen
- » Elektrische Verkabelung entfällt

www.danfoss.ch



Mit Danfoss ist alles geregelt

Mehr Infos über das neue CF2- System: Danfoss AG • Parkstrasse 6 • CH-4402 Frenkendorf • Tel. 061 906 11 11 • www.danfoss.ch