

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 113 (1995)
Heft: 20

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: 27.01.2026

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

Impressum

Schweizer Ingenieur und Architekt SI+A

Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Verlagsleitung: Prof. Benedikt Huber

Offizielles Organ

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein (SIA)
Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Redaktion

Rüdigerstrasse 11, Postfach 630, 8021 Zürich
Tel. 01 / 201 55 36, Fax 01 / 201 63 77

Redaktoren

Alois Schwager, Dr. phil. I, Redaktionsleiter
Paul Lüchinger, Dr. sc. techn., dipl. Ing. ETH/SIA
Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH / SIA
Brigitte Honegger, Architektin

Redaktioneller Mitarbeiter

Richard Liechti

Korrespondenten

Matthias Ackermann, dipl. Arch. ETH/SIA (Städtebau)
Thomas Glatthard, dipl. Kulturing. ETH/SIA (Raumplanung/
Umwelt)
Erwin Hepperle, Dr. iur. (öffentliche Recht)
Daniel Trümpty, Dr. iur. Rechtsanwalt (Privatrecht)

Produktion

Werner Imholz

Sekretariat

Odette Vollenweider, Adrienne Zogg

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe.

Abonnemente

1 Jahr	Schweiz: Fr. 220.-	Ausland: Fr. 235.-
Einzelnummer	Fr. 8.50 plus Porto, inkl. MWST	

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder GEP, BSA, ASIC, STV, Archimedes und Studenten.
Einzelnummern sind nur bei der Redaktion erhältlich.

Bestellungen für Abonnemente sowie Adressänderungen von Abonnenten an:
Abonnementverwaltung Huber & Co. AG, 8501 Frauenfeld,
Telefon 054 / 723 57 86

Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich

Postcheck «Schweizer Ingenieur und Architekt»: 80-6110-6 Zürich

Anzeigen: IVA AG für Internationale Werbung

Hauptsitz: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich Tel. 01 / 251 24 50 Fax 01 / 251 27 41	Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. 021 / 647 72 72 Fax 021 / 647 02 80	Filiale Lugano: Via Pico 28 6909 Lugano-Casserate Tel. 091 / 52 87 34 Fax 091 / 52 45 65
--	---	--

Satz + Druck

Huber & Co. AG, 8501 Frauenfeld, Tel. 054 / 723 55 11

Ingénieurs et architectes suisses (IAS)

Erscheint im gleichen Verlag
Redaktion:
Rue de Bassenges 4, case postale 180, 1024 Ecublens,
Tel. 021 / 693 20 98, Fax 021 / 693 20 84

Abonnemente:

1 Jahr	Schweiz: Fr. 145.-	Ausland: Fr. 158.-
Einzelnummer	Fr. 8.50 plus Porto, inkl. MWST	

SIA-Generalsekretariat

Selnastrasse 16, Postfach, 8039 Zürich
Tel. 01 / 283 15 15, Fax 01 / 201 63 35
SIA-Normen und -Dokumentationen: Tel. 01 / 283 15 60

LÄRMSCHUTZ-KNOW HOW UNTER DER LUPE

«Lärm beeinflusst die Produktivität am Arbeitsplatz»



Zahlreiche Studien beschäftigen sich mit gesundheitlichen Schäden durch Lärm. Mit wirksamen raumakustischen Massnahmen lassen sich diese vermeiden.

Schallabsorbierende Auskleidungen von Decken und teilweise Wänden reduzieren die Schallreflektion, senken den Lärmpegel

und erhöhen die Sprachverständlichkeit. Unsere vielfältigen Absorptionssysteme und unsere umfassende Beratung verhilft zu "ruhigeren Zeiten".



Siegfried Keller AG

Führer im Lärmschutz

8304 Wallisellen
Telefon 01/839 65 50
Telefax 01/839 65 80

Verkaufe komplette Occasions-Cad-Anlage

sehr wenig gebraucht.

Hardware: Compaq 386/33 mit 14'-Monitor, Hitachi Graphik Monitor 21', Laser Printer Canon, A0-Stiftplotter, Graphtec 9001, Cad-Arbeitsplatz, Marke Joma, elektrisch verstellbar usw.

Software: Autocad Release 13 (ungebraucht), Cadimenu/Cadibau usw.
VP Fr. 21 500.-. Anfragen bitte unter Telefon 01/918 10 57

Dipl. Bauingenieur SIA

mit langjähriger Erfahrung im Konstruktionsbau, Statik, Devisierung, EDV, Bauwerksanierung, Projekt- und Bauleitung übernimmt Ingenieurarbeiten zu günstigen Konditionen.

Offertern unter Chiffre SIA 29728 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Sie braucht. Er hat.

Spende Blut. Rette Leben.

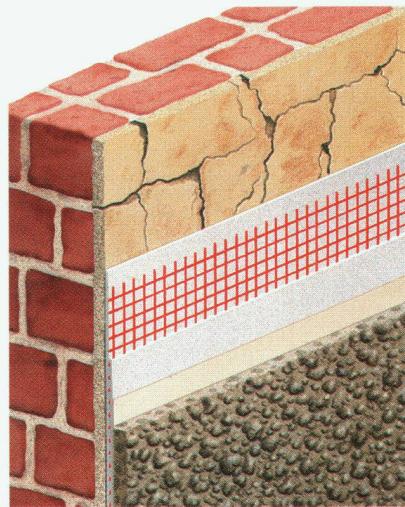
Hausrezepte.

Fassadenrenovation



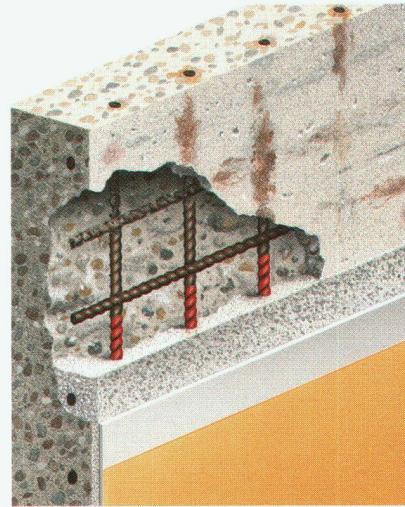
Verputzrenovation

Klassische Verputzrenovation mit mineralischen Mörteln und Farben.
Altbauten, Restaurierungen, Denkmalschutz.
Für leichte bis schwere Schäden.



Verputzsanierung

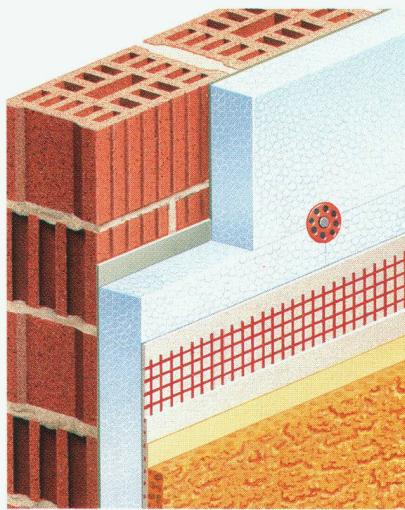
Umfassende Riss- und Verputzsanierung. Mehrschichtiger rissüberbrückender Verputzaufbau.
Für ausgeprägte Schäden.



Betonsanierung

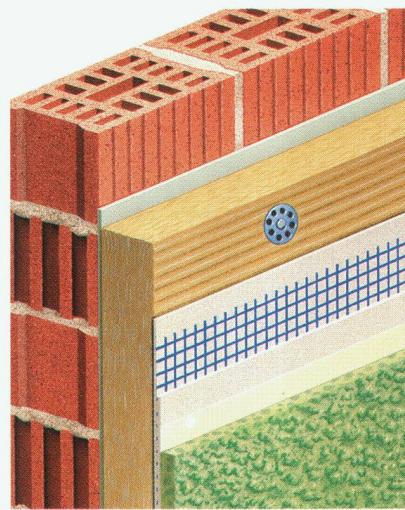
Sanierung mit dauerhafter Schutzbeschichtung gegen CO₂-Umwelteinflüsse.
Armierungsschutz, Reprofilierung, Porenverschluss.
Anspruchsvolle Spezialistenarbeit von der Schadenanalyse bis zur Beschichtung.

Fassadenwärmédämmung



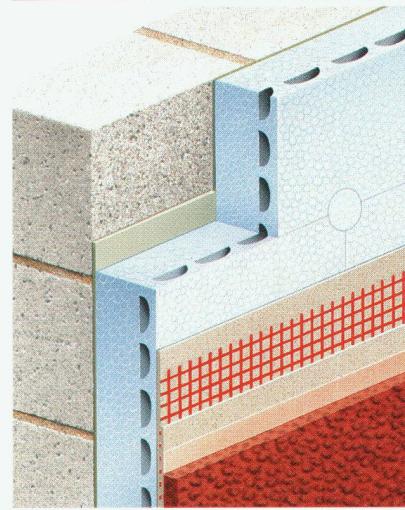
Fassadenwärmédämmung

Kompaktwärmédämmung / EPS mit Verputz.
Der "Rennert", mit Polystyrolplattendämmung und Kunststoffvergütetem Mörtelaufbau.
Kostengünstige, praktische Lösung für Altbausanierung und Neubau.



Mineralische Kompaktwärmédämmung mit Verputz

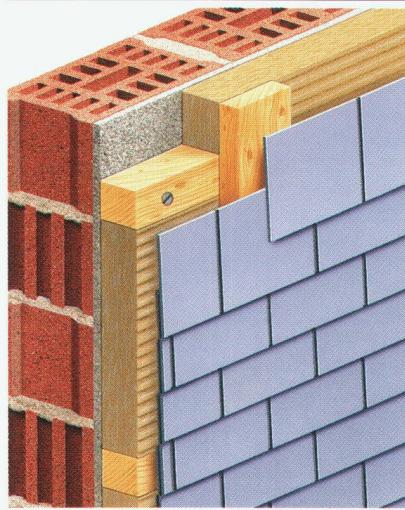
Viegebrachte Wärmedämmung auf mineral. Basis mit Faserdämmplatten. Für Renovation und Neubau.
Für höchste Ansprüche Glasschaumplatten (Hallenschwimmbäder, Kühlräume etc.)



Kompaktwärmédämmung, hinterlüftet, verputzt

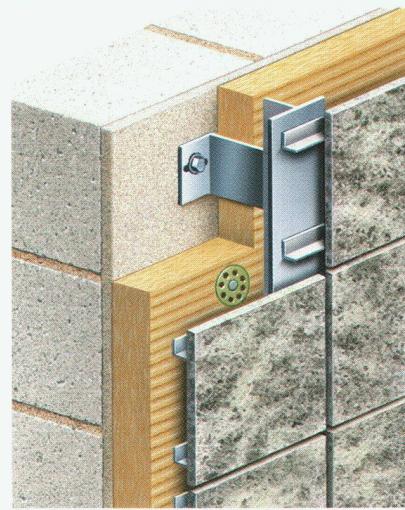
Die intelligente Lösung für spezielle Fälle, z.B. für problematische, feuchte Untergründe. EPS Dämmung mit integrierter Hinterlüftung. (System FAMISOL)
Für Renovation und Neubau.

Fassadenverkleidungen



Fassadenverkleidung Schiefer

Deckung: Schiefer, Faserzement (Eternit), hinterlüftete Fassade. Beliebig viele Gestaltungsmöglichkeiten mit Formen und Farben.
Verschiedene Unterkonstruktionen. Holz, Metall. Dämmung mineralisch.



Fassadenverkleidung Mittel- bis Grossformat

Deckung: Naturstein, Keramik, Faserzement, Alu einbrennlackiert. Für alle kreativen Freiheiten.
Unterkonstruktionen: Metall, Aluminium.
Verschiedene Systeme.
Dämmung mineralisch.



Fassadenverkleidung Mittel- bis Grossformat

Deckung: Emailkassetten.
Speziell, repräsentativ, unverwüstlich.
Unterkonstruktionen: Leichtmetall, Aluminium.
Verschiedene Systeme.
Dämmung mineralisch.

Alle Systeme mit Systemgarantie.

CASATOP AG
FASSADENBAU

CASATOP AG, FASSADENBAU
ALTE MÜHLACKERSTRASSE 44, 8046 ZÜRICH
TELEFON 01-372 21 72, FAX 01-371 77 00
© EIN UNTERNEHMEN DER CASANA-GRUPPE



Elektrisch heizen-sicher zuverlässig warm



Anlagen für jeden
Einsatzbereich
projektiert und erstellt...



Star Unity AG, Fabrik elektrischer Apparate
Abt. Sonnenenergie
8804 Au ZH
Telefon 01 / 7811818 · Telefax 01 / 7811820

Elektro-Heizanlagen

Star Unity, ein rein schweizerisches Unternehmen mit dem Ziel, umweltkonforme, energiefreundliche Heizanlagen herzustellen, befasst sich bereits seit 30 Jahren mit dem Bau von Elektro-Heizanlagen. Wir projektieren ein ausserordentlich breites und anpassungsfähiges Apparatespektrum. Ein Programm, mit dem wir in der Lage sind, jedes, auch Ihr Heizproblem optimal zu lösen.

Star Unity AG entwickelt nicht nur lufthygienisch, sondern wirkt auch bahnbrechend bei der Einführung der Wärmespeichergeräte. Wir reduzierten als erste Firma die Bautiefe der Speicher-

geräte dank verbesserter Isolation von 36 cm auf 25 cm. Mit der Entwicklung unseres TTC-Systems gelang bereits vor 4 Jahren das, was noch heute als sensationell gilt, nämlich der Bau eines Wärmespeichersystems von nur 15 cm Bautiefe. Das im Baukastenprinzip aufgebaute TTC-System erlaubt eine frei wählbare Dimensionierung von Mischheizkörpern.

Heute befassen wir uns, nebst der Fabrikation und dem Verkauf unserer bewährten Apparate, sehr intensiv mit der Einführung von energiesparenden Apparaten. Wir fabrizieren Systeme zur Substitution von Energie.