

TEC21



Mit
SIA-FORM
Fort- und
Weiter-
bildung

Energiehülle – BIPV auf dem Vormarsch

Gebäudeintegration: Solare Perspektive
Aktuelle Forschung: Neues Farbenspiel

Wettbewerbe
Neubau Hallenbad Appenzell

Panorama
Gesunde Innenräume für
die Zukunft

sia
Wohnen szenografisch und
soziologisch

Neues für die Gebäudehülle

Redaktion: Anna-Lena Walther



Vitrocsa

Bei der Sanierung eines Einfamilienhauses aus den 1950er-Jahren in Sa Riera an der spanischen Costa Brava wurde eine dynamische Beziehung zwischen dem Gebäude und seiner Umgebung geschaffen. Das Schiebefenstersystem «3001» von Vitrocsa ist nicht in die Wand, sondern aussen, parallel zur Fassade, eingelassen. Es vermittelt von innen ein Gefühl von Weite. Das mit mehreren Architekturpreisen ausgezeichnete Haus wird so zu einer grossen Veranda, die sich zur Landschaft hin öffnet. •

www.vitrocsa.ch



Allega

Von durchgefärbt über geschliffen und profiliert bis zu deckend beschichtet – mit den neuen Equitone-Fassadentafeln aus Faserzement von Allega lassen sich verschiedenste vorgehängte hinterlüftete Fassaden gestalten. Diese Konstruktion ermöglicht Energiesparfassaden im Neubau und bei der Sanierung. Die nicht brennbaren Faserzementtafeln eignen sich als Fassadenbekleidung für jede Gebäudeart. •

www.allega.ch

Flachglas Schweiz

Bei der Produktlinie «vetroTherm View» hat Flachglas Schweiz den natürlichen Spiegeleffekt von Glas auf ein Minimum reduziert. Das Ergebnis sind Scheiben, die so transparent sind, dass man sie kaum wahrnimmt. Gerade für Schaufenster eignet sich vetroTherm View daher besonders – die ausgestellte Ware wirkt für den Kunden zum Greifen nah. vetroTherm View wird als Dreifach-Wärmeschutz-Isolierglas mit einem Isolationswert bis $0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ angeboten. Standardmässig ist bei Schaufensterverglasung die Einbruchhemmung mittels einer VSG-Scheibe integriert. Das Foto zeigt den Vergleich zu herkömmlichem Isolierglas (links). •

www.flachglas.ch



Weniger Sorgen für Selbstständige.

Die Unternehmensversicherung der Suva bietet Selbstständig-erwerbenden einzigartigen finanziellen Schutz bei Unfällen in Beruf und Freizeit sowie bei Berufskrankheiten. Übrigens: Auch mitarbeitende Familienmitglieder, die keinen AHV-pflichtigen Lohn beziehen, können sich versichern lassen. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.suva.ch/unternehmensversicherung.

Jetzt Offerte
bestellen unter
0848 820 820

suva