



Fotos: René Müller Photographie/seele

Neue integrative Fassadengeneration

Mit iconic skin SCF und iconic skin GSP eröffnet seele völlig neue Dimensionen für die Fassadengestaltung.

Das integrative Fassadensystem iconic skin SCF (Self Conditioning Facade) funktioniert prinzipiell wie ein multifunktionales, hoch wärmedämmendes Wandelement. Die Besonderheit dabei: sowohl innen als auch außen schließt eine absolut plane Oberfläche aus Glas die Elemente ab, sämtliche Trag- und Funktionselemente werden in den Zwischenraum integriert. Innerhalb eines Panels können transparente Ausschnitte nahezu frei positioniert werden. Transparente und opake Bereiche verschmelzen übergangslos miteinander. Grundlage für die Funktionsweise ist das SCF (Self Conditioning Facade)-Prinzip, das den selbständigen Ausgleich von Druck und Luftfeuchtigkeit jedes Fassadenelements ermöglicht.

Bei iconic skin GSP (Glass Sandwich Panel) dienen hoch wärmedämmende Sandwichpaneele als Basis, die werkseitig auf der Außenfläche mit Glas bestückt werden. Das Fassadensystem für Industrie- und Gewerbebauten wird hohen gestalterischen als auch wirtschaftlichen Ansprüchen gerecht – und das bei Elementlängen bis zu 16 m. Die Glasoberfläche kann durch Einbrennen keramischer Farben dauerhaft und individuell gestaltet werden, transparente Ausschnitte bringen gezielt Tageslicht in den Innenraum.

seele GmbH und
iconic skin GmbH
iconic skin ist ein Unternehmen
der seele Gruppe
www.seele.com/
www.iconic-skin.com
Halle C2, Stand 315



Glasesponate im Maximalformat

sedak präsentiert ein 3,2 x 14 m großes Laminat, das im keramischen Digitaldruckverfahren veredelt wurde. Darüber hinaus ein beschichtetes 3-fach Isolierglas in 1,1 x 14m. sedak betreibt den weltweit größten Flachbettdrucker für keramischen Digitaldruck und bietet neuartige Gestaltungsmöglichkeiten: hohe Präzision in der Druckqualität und maximale Flexibilität in der Motivgestaltung.



sedak GmbH & Co. KG
www.sedak.com
Halle C2, Stand 100

Unterschiedliche Beschichtung bei gleicher Optik

Nur vier verschiedene Beschichtungsvarianten decken den gesamten Architekturbereich. Hinter dieser Lösung steckt das neue Produktprogramm ISOLAR SOLARLUX® A70, A60, A50 und A40 mit einer Abstufung in Schritten von etwa 10% beim Lichttransmissionsgrad. Die bisher unvermeidlichen optischen Differenzen bei Gläsern mit verschiedenen Sonnenschutz-Beschichtungen gehören der Vergangenheit an.



ISOLAR-Glas-Beratung GmbH
www.isolar.de
Halle C2, Stand 319

Lichtbetonfassade mit arabischen Schriftzeichen

In Abu Dhabi entstand die Al Aziz Moschee mit einer 515 m² großen Lichtbeton-Fassade. Sie besteht aus 207 Fassadenplatten mit jeweils circa 180x140x 4cm Abmessung, von denen jede einzelne aufgrund der individuellen Gestaltung mit arabischen Schriftzeichen und des Formats ein Unikat ist.

Lucem GmbH
www.lucem.de
Halle A1, Stand 540

