

Referenz

PLEXIGLAS®

ITW Gebäude mit Fassade aus PLEXIGLAS® Mineral



Marktsegment

Industrie und Architektur, Dach und Fassade

Ort

Stuttgart, Deutschland

Produkte

PLEXIGLAS® Mineral BV, 10 mm, 45 m²

Verarbeiter

SchwörerHaus GmbH, Hohenstein-Oberstetten (D)

Architekt

SchwörerHaus GmbH, Hohenstein-Oberstetten (D)

Bauherr

Universität Stuttgart (D)

Auswahlkriterien

- hochglänzende Oberfläche
- es besteht die Möglichkeit, geschosshohe Elemente aus einer Rohplatte herzustellen

Beschreibung der Anwendung

Die Universität Stuttgart plante für ihr Institut für Thermodynamik und Wärmetechnik eine Erweiterung als Forschungsgebäude aber auch als Kunst- und Denkwerkstatt. Um dieses sichtbar zu machen wurde beschlossen, das Gebäude in Form eines Fertighauses sichtbar vor das Institut auf dem Campus zu platzieren. Die Universität entschied sich für den Einsatz eines Gebäudetyps aus dem Programm „flying spaces“ der Fa. SchwörerHaus, das kleine Erweiterungsgebäude oder Raumcontainer für derartige Zwecke anbietet. Um dem Gebäude einen ansprechenden, eleganten und innovativen Eindruck an der gewählten, exponierten Stelle des Campus zu geben entschied man sich für PLEXIGLAS® Mineral in der Außenfassade. Da die hochglänzende Oberfläche der PLEXIGLAS® Mineral Platten optisch nicht gestört werden sollte, wurde eine unsichtbare Befestigung der Fassadenplatten ausgeführt.

Evonik Performance Materials GmbH

Acrylic Polymers

Kirschenallee, 64293 Darmstadt

info@plexiglas.de www.plexiglas.de www.evonik.de