

Referenz

PLEXIGLAS®

Kongresspalast Badajoz



Marktsegment

Industrie und Architektur,
Dach und Fassade

Ort

Badajoz, Spanien

Produkt

PLEXIGLAS® Resist Rohre, 17.519 m²

Auswahlkriterien

Hohes technisches und gestalterisches Potential als Fassadenmaterial, Möglichkeiten, mit Lichteffekten zu spielen, extreme UV-Stabilität, kann künstliches Licht leiten und streuen, Fassade wirkt leicht, fast schwerelos

Verarbeiter

Biacryl S.A., 2006

Architekten

Selgascano (José Selgas y Lucia Cano)

Beschreibung der Anwendung

Die 4,39 m langen weißen Rohre wurden durch farblose 16 cm kurze Rohre miteinander verbunden. Speziell entwickelte Silikondichtungen sorgen für deren notwendigen Halt. Die 4.248 weißen Rohre und 4.104 Verbindungsrohre sind aus besonders widerstandsfähigem und bruchsicherem PLEXIGLAS® Resist hergestellt und erhielten anschließend durch thermische Umformung den richtigen Dreh. Die Rohre aus PLEXIGLAS®, wurden für das Projekt eigens hergestellt und angepaßt.

Evonik Performance Materials GmbH

Acrylic Polymers

Kirschenallee, 64293 Darmstadt

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