

Referenz

PLEXIGLAS®

Swimming Pool in Marbella, Spanien



Marktsegment

Industrie und Architektur,
Sonderverglasung

Produkt

PLEXIGLAS® GS Block, Format 5000 x 1000 mm
und 4000 x 1000 mm, Dicke 60 mm

Ort

Marbella, Spanien

Verarbeiter

Underwater windows, Niederlande
www.underwaterwindows.eu

Auswahlkriterien

- Hervorragende Produktqualität von PLEXIGLAS®
- 30-Jahre-Garantie gegen Vergilbung
- UV-Resistenz

Beschreibung der Anwendung

Privathaus in Marbella mit Swimming Pool, in dem zwei PLEXIGLAS® Blöcke in einer Dicke von 60 mm verbaut wurden.

Verglichen mit Glas in der gleichen Dicke bevorzugt Underwater Windows PLEXIGLAS®, weil es eine geringe Lichtbrechung aufweist und einen optisch besseren Blick durch den Pool bietet. PLEXIGLAS® ist zudem in längeren Abmessungen verfügbar. PLEXIGLAS® Blöcke können mit ACRIFIX® 5R 0194 verklebt werden, was mit Glas nicht möglich ist.

Das Verkleben für Anwendungen unter hohem Wasserdruck ist die größte Herausforderung. Kriterien wie Temperatur, Temperung, Wasserdruck, und die Be- und Verarbeitung von PLEXIGLAS® müssen dabei berücksichtigt werden. ACRIFIX® 5R 0194 ist der perfekte Klebstoff für die Verklebung von PLEXIGLAS® bei Anwendungen wie Aquarien und Swimming Pools. UnderWaterWindows steht immer für Qualität.

Evonik Performance Materials GmbH

Acrylic Polymers

Kirschenallee, 64293 Darmstadt

info@plexiglas.de

www.plexiglas.de

www.evonik.de