

Lichtspanndecke «Igreja da Santíssima Trindade»

Interior Light

Projekt. «Igreja da Santíssima Trindade» ist die viertgrösste neue Kirche der Welt. Mit einem Durchmesser von 125 Metern bietet sie Sitzplätze für 3000 Gläubige.

Konzept/Gestaltung. Mit SEFAR® Architecture Geweben erhält der Raum jene schlichte Atmosphäre, die sich der griechische Architekt Alexandros Tombazis wünschte: «Je einfacher die Kirche ist, desto besser wird sie zu allen Menschen sprechen.» Tombazis arbeitet in der «Igreja da Santíssima Trindade» vor allem mit Weite, Licht und Farbe. Von keinem Platz aus ist der Blick auf Altar und Kreuz verstell. Das Gefühl der Weite entsteht durch die besondere Bedeutung des über das Sägezahn-Profildach umgelenkten

Nordlichts. Auch beim Sonnen-Wolken-Spiel ergibt sich ein gleichmässiges Licht. Nur der Altarbereich erhält Südlicht. Das bläuliche, diffuse Naturlicht begünstigt dank Sefar-Gewebe eine spirituelle Stimmung.

Konstruktion. Die Lichtdecke umfasst 9600 m² SEFAR® Architecture Gewebe IL-80-OP (bisherige Bezeichnung AL 02-70).

18 konfektionierte 500 m²-Gewebe-felder zu je 30 Bahnen wurden als ganze Rollen auf eine Höhe von 15 m gehoben und unter schwierigen Bedingungen in die Spannprofile einge-zogen. Wichtig ist auch die akustische Dämpfung zur Vermeidung von Nach-halleffekten. Sefar-Gewebe helfen, die Nachhallzeit deutlich zu reduzieren.

Projekt/Ort: Kirche Fátima «Igreja da Santíssima Trindade», Fátima, Portugal

Architekt: Alexandros Tombazis, Griechenland, www.tombazis.gr

Konfektionär/Ausführung: Koch Membranbau, Rimsting/Chiemsee, Deutschland, www.kochmembranen.com

Generalunternehmer: Baierl & Demmelhuber, Töging, Deutschland, www.demmelhuber.de

Gewebe: SEFAR® Architecture IL-80-OP (bisherige Bezeichnung AL 02-70)

Foto: Eibe Sönneck



Architecture Solutions
Interior / Exterior

S E F A R
■ ■ ■ ■

Sefar AG
Architecture Solutions
Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Schweiz

Tel. Direktwahl +41 (0)71 898 56 18
Tel. Allgemein +41 (0)71 898 51 04
Fax +41 (0)71 898 58 71

systems@sefararchitecture.com
www.sefararchitecture.com