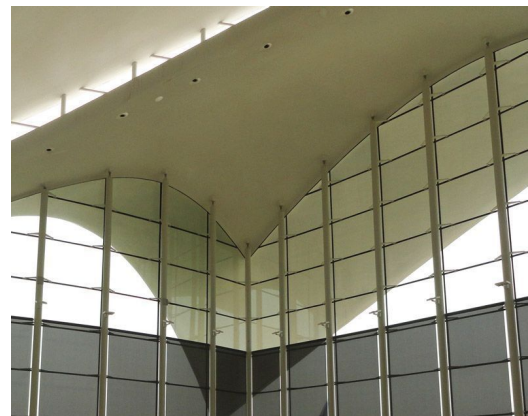


YITZHAK RABIN CENTER

Architect
Opdrachtgever
Locatie
Jaar

MOSHE SAFDIE ARCHITECTS
AFYRC
ISRAËL, TEL AVIV
2005

05700



Het ontwerp voor het Yitzhak Rabin Center in Tel Aviv wordt gekenmerkt door twee bijzondere gebouwdelen: 'The Great Hall' en de 'Library'. Beide delen hebben glazen gevels en plastisch vormgegeven daken, ca. 30 bij 30 meter, die gelijkenis vertonen met de vleugels van een duif, als metafoor en eerbetoon aan de vermoorde naar vrede zoekende minister-president Yitzhak Rabin. Door de architect werd benadrukt dat de daken het uiterlijk moesten hebben van vloeiend verlopende naadloze schalen.

Om dit te kunnen realiseren heeft Octatube een nieuwe technologie voor schaaldelen ontwikkeld. De engineering en productie van deze schaaldelen was een complex proces door het 'freeform' design van de daken. De daken zijn opgebouwd uit schuim en aan beide zijden met een dragende GRP (Glassfiber Reinforced Polyester) gespannen huid ingepakt. De co-producent van de polyestervleugels was Holland Composites. Verder sluiten een aantal structurele glazen gevels aan op de contouren van de daken.

octatube
REALIZING CHALLENGING ARCHITECTURE