



DÔME DE LA PLAZA DEL MILENIO

DESCRIPTION DU PROJET

Le dôme est la vedette de la nouvelle place du Milenio. Pendant la journée sa forme sphérique remplit l'intérieur de lumière naturelle et la nuit il se transforme en une grande lanterne qui offre la possibilité de réaliser divers effets de couleurs.

Construction singulière conçue comme un espace multifonctionnel.

CARACTÉRISTIQUES

Matériau	Film ETFE
Application	Infrastructures et équipements
Surface	2.200m ²
Emplacement	Valladolid
Architecte	Enric Ruiz - Geli (CLOUD9)
Année	2010

BASE TECHNIQUE

Coussins triple film. La membrane sérigraphiée des coussins réduit la radiation solaire à l'intérieur du dôme. Le système d'éclairage crée diverses atmosphères.

Le dôme est constitué d'une structure métallique en forme de calotte sphérique, de 45m de diamètre, composée de polygones de diverses dimensions. Plus de 84

coussins triple couche sont disposés sur cette structure. Avec deux membranes sérigraphiées et une de couleur blanche. La transition de la couverture avec le sol se fait à partir d'un jardin vertical qui est interrompu par les portes d'accès au bâtiment.

IASO® Better Outside

ARCHITECTURE
TEXTILE

