



ARTZAMENDI - PASSARELLE ETFE

DESCRIPTION DU PROJET

L'objectif est de recouvrir une tour d'ascenseur de section polygonale, à l'aide d'une membrane ETFE tendue sur une structure métallique Onddi ancrée en partie basse par des profilés aluminium.

Les unités de toile définies sont réalisées en une seule pièce et ont un macaron en PVC gainé sur leur périmètre inférieur, au moyen duquel il est ancré au profilé en aluminium. Les membranes recouvrent la structure métallique pour la protéger du vent et donner un aspect esthétique moderne à la passerelle.

CARACTÉRISTIQUES

Matériau	ETFE
Application	Espaces urbains
Surface	190m ²
Mesures	Passerelle: 15.16 x 3m Ascenseur : 9 x Ø5m
Emplacement	Elgóibar
Architecte	Izaskun Larzabal
Année	2015

BASE TECHNIQUE

La membrane ETFE bleue a des dimensions de 15m de long x 3m de large pour la zone de la passerelle. Et environ 9m de haut x un diamètre de 5m dans la zone de l'ascenseur, avec une superficie approximative de 50m² et 140m² respectivement.

Toutes les membranes sont constituées d'une seule pièce et fixées à la structure au moyen d'un profilé de tension en aluminium aux extrémités. Fixation de l'ETFE dans les zones centrales au moyen de faux sacs avec d'autres profilés en aluminium dans la structure existante. Tout cela, laqué de la même couleur bleue.

IASO® Better Outside

ARCHITECTURE
TEXTILE

