



PLACE ITXAROPENA

DESCRIPTION DU PROJET

La mairie de Mondragon a encouragé la rénovation de la place Itxaropena, dont l'objectif final a été l'installation d'un tout nouveau toit au-dessus de la zone de jeu, la protégeant ainsi des intempéries.

À cet effet, une toile tendue en PVC peinte à l'intérieur et une cloison en ETFE de la façade nord ont été installées pour protéger l'espace du vent et de la pluie.

CARACTÉRISTIQUES

Matériau	PES/PVC
Application	Espaces urban
Surface	PVC: 247m ² ETFE: 58m ²
Mesures	21 x 11.70m
Emplacement	Mondragón
Architecte	Oskar Rodriguez (Bidein Ingeniaritza)
Année	2018

BASE TECHNIQUE

La toile en PVC tendue est fixée au périmètre et aux portiques en s'adaptant à la forme particulière de la structure. De plus, grâce au système d'ancrage utilisé, l'eau de pluie est recueillie par la structure imaginée par l'architecte.

La grande nouveauté de cette toile tendue est la présence de grands cercles d'environ 2m de diamètre sur sa face intérieure et de différentes couleurs, ce qui atteste

de la polyvalence et des possibilités offertes par ce type de membrane.

Le système de fermeture transparent monocouche en ETFE avec câbles en acier inoxydable protège le parc de la pluie et du vent latéral, sans entraver l'entrée de la lumière dans le parc et en s'adaptant sans problème à la forme courbée de la structure.

IASO® Better Outside

ARCHITECTURE
TEXTILE

