



PLAZA ITXAROPENA

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El ayuntamiento de Mondragon ha promovido la remodelación de la plaza Itxaropena, cuyo objetivo final ha sido la instalación de toda una nueva cubierta sobre el área de juegos, protegiéndola de este modo de las inclemencias del tiempo.

Para ello se ha instalado una lona tensada de PVC pintada por su cara interior, y un cerramiento ETFE de la fachada norte, para proteger el recinto del viento y de la lluvia lateral.

CARACTERÍSTICAS

Material	PES/PVC
Aplicación	Espacios urbanos
Superficie	PVC: 247m ² ETFE: 58m ²
Medidas	21 x 11.70m
Localización	Mondragón
Arquitecto	Oskar Rodriguez (Bidein Ingeniaritza)
Año	2018

BASE TÉCNICA

La lona de PVC tensada va fijada al perímetro y a los pórticos, adaptándose a la particular forma proporcionada por la estructura. Además, gracias al sistema de anclaje utilizado, las aguas pluviales son recogidas por la estructura tal y como había sido ideado por el arquitecto.

La gran novedad de esta lona tensada es la rotulación por su cara interna de grandes lunares de 2m (aprox) de diá-

metro de varios colores, lo que da muestra de la versatilidad y posibilidades que ofrecen este tipo de membranas.

El cerramiento ETFE monocapa transparente con cables inox protege el parque de la lluvia y viento lateral, sin obstaculizar la entrada de luz al parque y adaptándose sin problemas a la forma curvada de la estructura.

IASO® Better Outside

ARQUITECTURA
TEXTIL

