



PRAÇA ITXAROPENA

DESCRIÇÃO DO PROJETO

O município de Mondragon promoveu a remodelação da praça Itxaropena, cujo objetivo final foi a instalação de uma nova cobertura sobre a área de jogos, protegendo-a assim das intempéries.

Para o efeito, instalou-se uma lona esticada de PVC, pintada na face interior, e um fecho de ETFE da fachada norte, para proteger o recinto do vento e da chuva lateral.

CARACTERÍSTICAS

Material	PES/PVC
Aplicação	Espaços urbanos
Superfície	PVC: 247m ² ETFE: 58m ²
Medidas	21 x 11.70m
Localização	Mondragón
Arquiteto	Oskar Rodriguez (Bidein Ingeniaritza)
Ano	2018

BASE TÉCNICA

A lona de PVC esticada é fixada ao perímetro e aos pórticos, adaptando-se à forma particular proporcionada pela estrutura. Além disso, graças ao sistema de ancoragem utilizado, as águas pluviais são recolhidas pela estrutura tal como foi planeado pelo arquiteto.

A grande novidade desta lona esticada é o rótulo na sua face interna de grandes vidros de 2m (aprox.) de diâmetro

de várias cores, o que demonstra a versatilidade e possibilidades oferecidas por este tipo de membranas.

O fecho de ETFE monocamada transparente com cabos inoxidáveis protege o parque da chuva e do vento lateral, sem ser um obstáculo à entrada de luz no parque e adaptando-se sem problemas à forma curva da estrutura.

IASO® Better Outside

ARQUITETURA
TÊXTEL

