



VELOSTATION MONTPARNASSE

DESCRIÇÃO DO PROJETO

Este projecto visa cobrir o estacionamento de bicicletas localizado no distrito de Montparnasse em Paris. Um dos principais elementos da intervenção é a cobertura transparente à entrada do parque de estacionamento de bicicletas. O objectivo é criar um espaço de acesso protegido de condições meteorológicas adversas. O telhado é uma estrutura de madeira com uma planta triangular inclinada, medindo aproximadamente 9m em cada lado e 6m de altura. As membranas que garantem a estanquicidade do telhado são feitas com um sistema de membranas de ETFE monocapa tensada.

CARACTERÍSTICAS

Material	ETFE
Aplicação	Infra-estrutura e equipamentos
Superfície	44m ²
Medidas	Triangular de 44m ²
Localização	Paris
Cliente	CBC Service
Ano	2020

BASE TÉCNICA

A cobertura é suportada por uma estrutura de madeira, onde os suportes são fixados em torno do perímetro, para gerar suportes específicos para o perfil de alumínio com um acabamento anodizado de prata que percorre todo o contorno. O telhado é dividido em 3 membranas, criando um vértice central onde as 3 folhas se encontram. As 3 folhas de ETFE têm 200 microns de espessura e são transparentes.

Além disso, são acrescentados cabos para reforçar a membrana nos pontos de maior tensão. O tensionamento é gerado dentro do perfil perimetral, garantindo um óptimo tensionamento, funcional e estético. Foi instalado sistema anti-pássaro em torno do perímetro das 3 membranas para a cobertura.

IASO® Better Outside

ARQUITETURA
TÊXTIL

