



IZARTEGI

DESCRIÇÃO DO PROJETO

Este projeto consiste na realização de uma fachada têxtil para a construção do novo edifício de escritórios Izartegi no Technopole d'Izarbel, em Bidart (País Basco francês).

A membrana têxtil é o revestimento final da fachada principal do edifício e apresenta múltiplas quebras para marcar planos de diferentes inclinações definidos pelo arquiteto. Foi realizado usando uma membrana Frontside View 381 de Serge Ferrari de cor branca, com uma estrutura em forma de rede que permite a passagem de luz natural para os escritórios. A fachada integra uma série de 8 aberturas semelhantes a janelas, que permitem aos utilizadores do edifício olhar para fora a partir de duas passagens que atravessam toda a fachada desde o interior.

Esta configuração abrange um espaço total de 256m².

CARACTERÍSTICAS

Material	PES/PVC
Aplicação	Outros
Superfície	256m ²
Medidas	Comprimento: 48m Altura: entre 3,82m e 7,56m
Localização	Bidart
Arquiteto	Gardera-D Architecte
Ano	2019

BASE TÉCNICA

A fachada têxtil foi realizada com membrana Frontside View 381 de Serge Ferrari, formada por poliéster revestido por PVC.

Para evitar a criação de juntas entre os 4 troços principais da fachada, decidiu-se realizar os quase 50m da fachada têxtil com uma peça única. Para o efeito, foram corta-

dos e soldados a alta frequência na oficina mais de 160 padrões de lona diferentes. A membrana de peça única integra igualmente os acabamentos do perímetro e das 8 aberturas que se doblam para o interior, para dar uma aparência contínua a toda a fachada.

IASO® Better Outside

ARQUITETURA
TÊXTIL



A lona foi fixada à estrutura metálica de suporte com um cordão duplo composto por borracha elástica de diâmetro 8mm e cabo de aço inoxidável de diâmetro 4mm. Este cordão está presente em todo o perímetro, nos 4 lados de cada uma das 8 aberturas e numa série de diagonais interiores.

