



IZARTEGI

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto consiste en la realización de una fachada textil para la construcción del nuevo edificio de oficinas Izartegi en la Technopole d'Izarbel en Bidart (País Vasco francés).

La membrana textil es el revestimiento final de la fachada principal del edificio y presenta múltiples quiebros para marcar planos de diferente inclinación definidos por el arquitecto. Se ha realizado en membrana Frontside View 381 de Serge Ferrari de color blanco, con una estructura en forma de malla que permite el paso de luz natural a las oficinas. La fachada integra una serie de 8 aperturas a modo de ventanas, que permiten a los usuarios del edificio asomarse al exterior a partir de dos pasarelas que recorren la totalidad de la fachada desde el interior.

Esta configuración cubre un espacio total de 256m².

CARACTERÍSTICAS

Material	PES/PVC
Aplicación	Otros
Superficie	256m ²
Medidas	Largo: 48m Altura: entre 3,82m y 7,56m
Localización	Bidart
Arquitecto	Gardera-D Architecte
Año	2019

BASE TÉCNICA

La fachada textil se ha realizado con membrana Frontside View 381 de Serge Ferrari, constituida de poliéster recubierto de PVC.

Para evitar crear juntas entre los 4 tramos principales de la fachada, se ha decidido hacer los casi 50m de la fachada textil de una sola pieza. Para ello se han cortado

y soldado a alta frecuencia en taller más de 160 patrones diferentes de lona. La membrana de una sola pieza integra también los remates del perímetro y de las 8 aperturas que se pliegan hacia el interior para dar un aspecto continuo a toda la fachada.



La lona se ha fijado a la estructura metálica de soporte con un doble acordonado compuesto de goma elástica de diámetro 8mm y cable de acero inoxidable de diámetro 4mm. Este acordonado está presente en todo el perímetro, en los 4 lados de cada una de las 8 aperturas y en una serie de diagonales interiores.

