

Instalación de una cubierta textil permanente de 380 m² en el Parco del Castello de Novi Ligure, diseñada para resistir lluvia, nieve y cargas climáticas exigentes.



Necesidad / Problema: El espacio requería una cubierta permanente, no una vela de sombra convencional, capaz de resistir condiciones climáticas exigentes como lluvia y acumulación de nieve.

Solución: Diseño e instalación de una membrana textil de PVC de gran formato, con pilares metálicos a doble altura y cálculos estructurales específicos.

Resultado: Se consigue una cubierta resistente, segura e integrada en el entorno del Parco del Castello.

En el área del **Parco del Castello de Novi Ligure** se ha instalado una **cubierta textil permanente de 380 m²**, diseñada para permanecer instalada durante todo el año y responder a las condiciones climáticas del entorno.

A diferencia de una vela de sombra convencional, **esta solución se ha concebido como una estructura fija, capaz de soportar lluvia y cargas de nieve acumulada**. Para ello, se ha utilizado una **membrana de PVC en color beige**, integrada estéticamente en el espacio, junto con pilares metálicos con acabado efecto corten.

La instalación **combina pilares de diferentes alturas para generar la pendiente necesaria en la cubierta**, favoreciendo la evacuación del agua y mejorando su comportamiento estructural ante cargas climáticas. Debido a sus dimensiones y exigencias técnicas, **el proyecto incluyó cálculos de carga y un proyecto básico desarrollado con ingeniero colegiado**, además de la traducción del proyecto con visado.

Una intervención técnica y arquitectónica que aporta protección, seguridad y confort al espacio público.



V. | La mejora y evolución constante de nuestros productos, puede provocar algunas modificaciones en las especificaciones técnicas y características de los mismos sin previo aviso.

BENITO

info@benito.com
tel. 93 852 1000