

Instal·lació d'una coberta tèxtil permanent de 380 m² al Parco del Castello de Novi Ligure, dissenyada per resistir la pluja, la neu i les càrregues climàtiques més exigents.



Necessitat / Problema: L'espai requeria una coberta permanent, no una vela d'ombra convencional, capaç de resistir condicions climàtiques exigents com la pluja i l'acumulació de neu.

Solució: Disseny i instal·lació d'una membrana tèxtil de PVC de gran format, amb pilars metàl·lics a doble alçada i càlculs estructurals específics.

Resultat: S'aconsegueix una coberta resistent, segura i integrada en l'entorn del Parco del Castello.

A l'àrea del **Parco del Castello de Novi Ligure** s'ha instal·lat una **coberta tèxtil permanent de 380 m²**, dissenyada per romandre instal·lada durant tot l'any i respondre a les condicions climàtiques de l'entorn.

A diferència d'una vela d'ombra convencional, aquesta solució s'ha concebut com una **estructura fixa**, capaç de suportar **la pluja i les càrregues de neu acumulada**. Per fer-ho, s'ha utilitzat una **membrana de PVC de color beix**, integrada estèticament en l'espai, juntament amb **pilars metàl·lics amb acabat efecte corten**.

La instal·lació combina **pilars de diferents alçades** per generar el pendent necessari a la coberta, afavorint l'**evacuació de l'aigua** i millorant-ne el comportament estructural davant de les càrregues climàtiques. A causa de les seves dimensions i exigències tècniques, el projecte va incloure **càlculs de càrrega** i un **projecte bàsic desenvolupat amb un enginyer col·legiat**, a més de la **traducció del projecte amb visat**. Una intervenció **tècnica i arquitectònica** que aporta **protecció, seguretat i confort** a l'espai públic.



V. | La millora i evolució constant dels nostres productes, pot provocar algunes modificacions en les Especificacions tècniques i característiques dels mateixos sense previ avís.

BENITO

info@benito.com
tel. 93 852 1000