

PROFILI IN PRFV PER LA COPERTURA DI UNA SERRA

COMMITTENTE	UNIVERSITÀ DI LAS PALMAS DI GRAN CANARIA (GOVERNO DELLE CANARIE)
LOCALITÀ	MUELLE DE TALIARTE, TELDE, GRAN CANARIA
APPLICAZIONE	NUOVA STRUTTURA PER LA COPERTURA DI UNA SERRA, EDIFICIO DEL BANCO ESPAÑOL DE ALGAS
PRODOTTO	PROFILI STRUTTURALI IN PRFV



OBIETTIVI

Il Banco Español de Algas, parte dell'Università de Las Palmas di Gran Canaria, si occupa dello studio e dello sviluppo di colture di differenti tipologie di alghe marine.

Per i suoi studi, l'ente necessitava di un recinto polivalente formato da ampi spazi interni diafani che dovevano resistere sia all'ambiente esterno che interno. Sia a causa della sua vicinanza alla costa che all'ambiente generato dalle sue vasche coperte, la struttura è, infatti, continuamente esposta ad un ambiente con un'alta salinità, un elevato carico di vento e grandi variazioni di temperatura e umidità giornaliere.

SOLUZIONE ADOTTATA

Per venire incontro alle esigenze del cliente, l'ufficio tecnico del nostro partner MVA ha progettato una copertura per l'intero cantiere operativo che può essere chiusa perimetrale in modo modulare. Per il progetto è stata utilizzata una struttura con profili in PRFV di M.M.: sfruttando appieno la gamma del nostro catalogo, si è riusciti ad ottenere uno spazio interno con il minimo numero di supporti e tetti inclinati a due falde realizzati da pannelli in polycarbonato su arcarecci, realizzate anch'esse con i nostri profili.

La grande facilità di lavorazione data dai nostri profili in vetroresina, sia in termini di semplicità di assemblaggio che di geometria della gamma di profili, ha reso possibile costruire una struttura aperta ma che può essere chiusa perimetrale a piacere, secondo le esigenze del cliente.

Il risultato è una struttura molto resistente alla corrosione, alla fatica e agli elevati carichi di vento, ma anche leggera, modulare, di veloce e facile realizzazione. Il vantaggio offerto dai profili in PRFV di M.M. si traduce, per il cliente, in una notevole riduzione dei costi di manutenzione e nella massima flessibilità d'uso, mentre per il nostro partner MVA, in un montaggio rapido e in costi minimi di trasporto e manodopera.

