

TAPAS DE CANALES PARA CABLE EN SUBESTACIÓN ELÉCTRICA

CLIENTE	I-DE (IBERDROLA)
LOCALIDAD	ALONSOTEGUI (ESPAÑA)
APLICACIÓN	TAPAS DE CANALES DE Y ANGULARES DE APOYO
PRODUCTO	REJILLA CUBIERTA Y PERFILES EN PRFV
SERVICIO	DESARROLLO DE UNA SOLUCIÓN PROBADA SEGÚN ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL CLIENTE



OBJETIVOS

Para la construcción de nuevas subestaciones eléctricas, el cliente buscaba una **alternativa a las cubiertas de hormigón** ya ensayadas, que resultaron ser excesivamente pesadas y sujetas a frecuentes mantenimientos a lo largo del tiempo. En vista de un sitio de prueba, se solicitó un nuevo **tipo de cubierta para canales**, aislante eléctricamente, pero con mejores prestaciones. Frente a las de hormigón, las nuevas tapas debían garantizar mayor ligereza, mayor durabilidad y menores costes de mantenimiento.

Además, debe indicarse que solo se utilizan **productos de empresas aprobadas** en las obras del cliente.

SOLUCIÓN

Para satisfacer la solicitud del cliente M.M. propuso como solución el uso de **rejillas cubiertas de resina de poliéster** con adecuadas prestaciones mecánicas y antideslizantes. El PRFV es un **excelente aislante eléctrico** y, si se compara con el hormigón, destaca por su ligereza, **mayor durabilidad y falta de mantenimiento**.

Durante el largo proceso de homologación, la cubierta de PRFV se probó cuidadosamente para cumplir con los requisitos técnicos del cliente. Después de la fase de prueba, M.M. ha sido reconocida como un **suministrador homologado**.

Para el sitio de prueba de M.M. ha realizado el envío de **tapas cortadas a medida**, marcadas y embaladas según **especificaciones técnicas** y con **alojamiento angular**.

El mismo tipo de cobertura se brindará para la construcción de otras subestaciones eléctricas.