

COUVERTURES DES PASSAGES DE CÂBLES POUR SOUS-STATIONS ÉLECTRIQUES

CLIENT	I-DE (IBERDROLA)
LIEU	ALONSOTEGUI (ESPAGNE)
APPLICATION	COUVERTURE ET SUPPORTS DE COUVERTURES POUR PASSAGE DE CÂBLES
PRODUIT	CAILLEBOTIS COUVERTS ET PROFILÉS PRV
SERVICE	DÉVELOPPEMENT D'UNE SOLUTION CONFORME AU CAHIER DES CHARGES TECHNIQUE DU CLIENT



BUTS

Pour la construction de nouvelles sous-stations électriques, le client était à la recherche d'une **alternative aux couvertures en béton** déjà éprouvées, qui s'avéraient excessivement lourdes et sujettes à un entretien fréquent dans le temps. En vue d'un chantier test, un **nouveau type de couverture pour caniveaux** a été demandé, électriquement isolant, mais présentant de meilleures performances. Par rapport à celles en béton, les nouvelles couvertures devaient garantir une plus grande légèreté, une plus grande durabilité et des coûts d'entretien réduits.

De plus, il convient de noter que seuls les **produits des entreprises agréées** sont utilisés pour les travaux du client.

SOLUTIONS

Pour satisfaire à la demande de son client, M.M. a proposé comme solution l'utilisation de **caillebotis recouverts de résine polyester** aux propriétés mécaniques et antidérapantes adéquates. Le **PRV** est un **excellent isolant électrique** et, comparé au béton, il se distingue par sa **légèreté**, sa **plus grande tenue dans le temps** et **l'absence d'entretien**.

Au cours d'un long processus d'homologation, la couverture PRV a été soigneusement testée afin de répondre aux exigences techniques du client. Après la phase de test, **M.M. a été retenu en tant que fournisseur agréé**.

Pour le site d'essais MM a envoyé des **couvertures découpées sur mesure**, marquées et emballées selon les **spécifications techniques** et avec leurs **cornières de fixation**.

Le même type de couverture sera utilisé pour la construction d'autres sous-stations électriques.