

CLÔTURES DE MASQUAGE

EMPLACEMENT

Sous-stations de support au système de gestion du réseau de téléphonie fixe.

CLIENT

Société italienne opérante dans le domaine des services technologiques en développant des solutions innovatrices pour les secteurs des télécommunications, des transports, de l'énergie et des installations technologiques.

LIEU	EMILIA ROMAGNA (ITALIE)
UTILISATION	CLÔTURE DE MASQUAGE
PRODUIT	CAILLEBOTIS SCH 38/25C_ IFR ET ET PROFILÉS PULTRUDÉS L 90X35X8



BUTS

Les sous-stations des centrales de télécommunication sont souvent colloquées dans des contextes urbains ou dans des zones industrielles et nécessitent de masquages pour réduire leur impacte dans le paysage. Un des buts des clôtures pour sous-stations de télécommunications est celui de garantir une intégration de l'installation dans le contexte environnemental, la radiotransparence et d'éviter la formation de systèmes potentiels de courants induits. Les clôtures doivent être modulaires, légères, résister aux intempéries et à l'action des agents atmosphériques, durer dans le temps, faciles à assembler et sans maintenance.

en résine polyester sont l'idéal pour des installations dans des environnements avec forte présence de sources électriques et irradiations. Le matériau présente de hautes caractéristiques diélectriques et les tests sur la rigidité , en accord avec la réglementation ASTM D 149-97-a, ont souligné une absorption du courant de seulement 300µ A en assurant ainsi une haute protection par rapport au risque électrique et par conséquent une absence totale d'interférences avec des systèmes de transmission. Les caractéristiques isolantes rendent la mise à terre des clôtures inutile. Les caractéristiques intrinsèques du matériau PRV/SVR rendent le système des clôtures radiotransparent. Les tests de vieillissement effectués en accord avec les réglementations ASTM G154-06, et les tests d'exposition cycliques, en accord avec UNI EN ISO 9142/04, prouvent une résistance élevée aux agents atmosphériques en maintenant intacts dans le temps, les caractéristiques mécaniques, dimensionnelles et la coloration.

SOLUTION

Pour satisfaire les nécessités du client, la M.M. a conçu et installé avec succès ses clôtures en utilisant des caillebotis à surface pleine SCH 38/25C_IFR et des poteaux verticaux en profilé L 90X35X8. Les clôtures