

CASO DE ESTUDO:

Fornecedor global de serviços de satélite, EUA

Fornecedor Global de Serviços de Satélite Especifica o Sistema de Cobertura e Vala Trenwa Fibrelite

Este grande fornecedor multinacional de serviços de satélite especificou o sistema de valas e coberturas da parceria Trenwa Fibrelite para a sua mais recente instalação de antena de estação terrestre de satélite nos EUA.

O sistema de parceria combina as tampas leves de compósito FRP da Fibrelite e as trincheiras pré-fabricadas para serviços pesados de travessia de estradas da Trenwa. Esta instalação fornece serviços de comunicação comercial por satélite de missão crítica ao governo dos EUA, a outras organizações militares selecionadas (e aos seus contratantes), operações aéreas e marítimas, televisão e fornecedores de serviços de telecomunicações.



O sistema de vala e cobertura Fibrelite Trenwa instalado numa instalação de satélite de missão crítica



O sistema de valas e coberturas Fibrelite Trenwa protege e permite um acesso rápido e seguro aos cabos que vão desde as antenas até às salas de controlo

Principais requisitos

- Proteger e permitir o acesso rápido e seguro aos cabos que vão das antenas às salas de controlo
- Passagem de cabos em cruzamentos de estradas
- Uma solução a longo prazo
- Acesso manual seguro aos cabos para monitorização e manutenção

CASO DE ESTUDO: Aeroporto Regional, Bedfordshire, Reino Unido



O sistema de vala e cobertura fornece uma solução que é: quimicamente inerte, não corrosiva e impermeável a ciclos de congelamento/degelo



As coberturas de vala leves em PRFV da Fibrelite podem ser removidas de forma segura e rápida por 2 pessoas (imagem usada para fins ilustrativos e mostra uma instalação diferente)

A solução Fibrelite & Trenwa

- Vala pré-fabricada Trenwa BHF com coberturas de vala em compósito Trenwa/Fibrelite LHF26-60 integradas
- Trenwa/Fibrelite LHF26-60
- Estrutura monolítica leve e durável sem problemas
- Superfície segura para caminhar e conduzir, molhada ou seca (antiderrapante)
- Remoção manual segura da cobertura por duas pessoas em todas as capacidades de carga
- Solução a longo prazo - quimicamente inerte, não corrosiva e impermeável aos ciclos de congelamento/degelo
- Testado e comprovado desde 1980 (coberturas Fibrelite) e 1961 (valas pré-fabricadas Trenwa)
- Excelente isolamento contra o calor
- Verdadeira classificação de carga HS20