

ÉTUDE DE CAS:

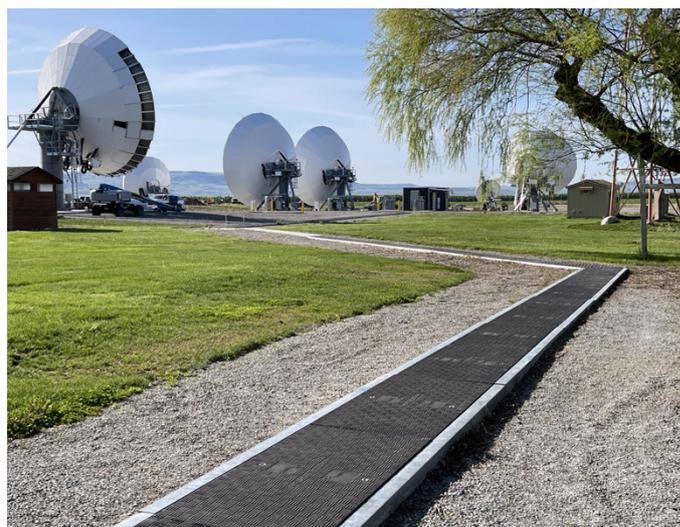
Fournisseur mondial de services par satellite, États-Unis

Le fournisseur mondial de services par satellite sélectionne le système de tranchée et de plaques Trenwa Fibrelite

Ce grand fournisseur multinational de services par satellite a sélectionné le système de tranchée et de plaques de partenariat Trenwa Fibrelite pour son dernier site d'antennes de station terrienne satellite aux États-Unis. Le système de partenariat combine les plaques composites légères FRP de Fibrelite et les tranchées préfabriquées de carrefour routier à usage intensif de Trenwa. Ce site fournit des services de communication par satellite commerciaux essentiels au gouvernement américain, à d'autres organisations militaires sélectionnées (et à leurs sous-traitants), aux opérations aériennes et maritimes, aux fournisseurs de services de télévision et de télécommunications.



Le système de tranchée et de plaques Fibrelite Trenwa installé dans un site de satellite critique



Le système de tranchée et de plaques Fibrelite Trenwa protège et permet un accès sûr et rapide aux câbles reliant les antennes aux salles de contrôle

Exigences principales

- Protéger et permettre un accès sûr et rapide aux câbles reliant les antennes aux salles de contrôle
- Faire passer des câbles à travers les carrefours routiers
- Une solution à long terme
- Accès manuel sécurisé aux câbles pour la surveillance et la maintenance

ÉTUDE DE CAS: Fournisseur mondial de services par satellite, États-Unis



Le système de tranchée et de plaques fournit une solution chimiquement inerte, non corrosive et imperméable au cycle de gel / dégel



Les plaques de tranchée FRP légères de Fibrelite peuvent être retirées en toute sécurité et rapidement par 2 personnes (image utilisée à des fins d'illustration et montrant une installation différente)

La solution Fibrelite et Trenwa

- Tranchée préfabriquée Trenwa BHF avec plaques de tranchée composite Trenwa / Fibrelite LHF26-60 intégrées
- Structure monolithique légère et durable sans complications ultérieures
- Surface de trafic piétonnier et automobile sûre en conditions humide ou sèche (antidérapante)
- Retrait manuel sûr des plaques par deux personnes à toutes les charges nominales
- Solution à long terme – chimiquement inerte, non corrosive et cycle de gel / dégel imperméable
- Solution éprouvée et testée depuis 1980 (plaques Fibrelite) et 1961 (tranchées préfabriquées Trenwa)
- Excellente isolation thermique
- Capacité de charge réelle HS20