Reconstrucción Muro de Contención



Sistema de retención en muros

Ciales, Puerto Rico

RETO DEL CLIENTE

En el sitio de la obra existía un muro de hormigón que presentó fallas. Posteriormente, se renovó con un muro de gaviones, el cual sufrió asentamientos con deformaciones notables. Aquí nuestro cliente requería una solución eficiente que solucionara definitivamente la zona impactada.

SOLUCIÓN TENSAR

Se utilizó un Sistema de Muro Mecánicamente Estabilizado como estructura nueva adosada a las estructuras existentes, adicional se instaló la tecnología InterAx que permitió manejar la transición que se presentaba entre la estructura nueva y los tramos ya existentes. Adicionalmente, se redujo significativamente el tiempo de ejecución de la obra, logrando eficiencia también en los costos.

VAIOR

- Reducción en tiempos de construcción.
- · Aplicación de varias tecnologías de estabilización.

Tensar_®

DETALLES DEL PROYECTO

Instalación:

2023

Sistema: SierraScape.

Más información: Construcción de 290 m2









Queremos ayudarte en tu próximo desafío constructivo: tensarcorp.com/es | 800-TENSAR-1



We're CMC. You'll find our products strengthening and reinforcing the infrastructure nearly everywhere on the planet – in sports stadiums and public buildings as well as highways, bridges, railways and other structures. To serve this global market, CMC maintains facilities across the United States, Europe and Asia. These sites include everything from local recycling centers, steel mini-mills and micro-mills to large-scale fabrication centers, heat-treating facilities as well as other operations. **cmc.com** ©CMC 2024