



Muros Lote 3 Copan Ruinas

Copán, Honduras

 Departamento de Copán (Honduras)



RETO DEL CLIENTE

Nuestro cliente requería una solución efectiva para la construcción de al menos 14 muros, unos para estabilización del terreno y reparación de deslizamientos y otros para construcciones de carriles a media ladera.

SOLUCIÓN TENSAR

Se utilizó el sistema de muro con Geomallas Uniaxiales Tensar en esta importante carretera logrando los siguientes beneficios:

- Comportamiento superior a la estabilidad en relación a muros pesados de concreto en terrenos a media ladera.
- Construcción de obras de contención en tiempos menores en carreteras fronterizas de alto Tráfico pesado. Reducciones de tiempo de más del 60% en relación a muros convencionales.
- Al reducir al mínimo el uso de camiones de concreto, se redujeron las emisiones de gases, logrando una menor contaminación Ambiental.

INSEP
Contratista

Instalación: Abril 2018 – Julio 2019

Sistema: Sistema de Muro con Geomallas Uniaxiales. **12,000 m2 de cara de muro.**

Valor: Refuerzo seguro y construcción eficaz de catorce muros de contención, con comportamiento superior a la estabilidad en relación a muros pesados de concreto en terrenos a media ladera. **Reducción significativa** en los tiempos de construcción y la huella de carbono.

Más
Información:



Tensor

