

Rampas de aproximación Aeropuerto Palmerola (XPL)



Rampas de aproximación

Comayagua, Honduras

RETO DEL CLIENTE

Nuestro cliente requería una solución eficiente que le permitiera construir rampas de aproximación vehicular (entrada y salida) para el nuevo Aeropuerto Palmerola. El terreno compuesto por suelos arcillosos de baja plasticidad con potencial expansivo necesitaba de un sistema de estabilización y transferencia uniforme de esfuerzos sobre el suelo.

SOLUCIÓN TENSAR

Se utilizó el sistema de muro con geomallas Uniaxiales para la construcción de las rampas de aproximación del área de Departure, logrando una estabilización segura y eficiente para ambos accesos (cerca de 1,250 m² de muro). Sobre el suelo se realizó un relleno de material seleccionado con grava No. 57 colocando tres capas de TriAx, para obtener una transferencia uniforme de esfuerzos sobre el terreno.

Tensar®

A Division of CMC

DETALLES DEL PROYECTO

Instalación:
2023

Sistema:
Sistema de Muro con Geomallas Uniaxiales y Sistema TriAx.

Más información:



V A L O R

- Reducción significativa en tiempos de construcción.
- Más de 1,250 m² de muro.

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