



Construcción del Centro de distribución Las Torres

RETO DEL CLIENTE

Nuestro cliente requería una solución eficiente para estabilizar el suelo del terreno que tenía condiciones de menor capacidad de soporte en comparación a otra zona de comportamiento más rígido. El área que tenía baja capacidad portante era susceptible a sufrir asentamientos no tolerables debajo de las cimentaciones, y en una de las zonas de estacionamiento de la obra, existía un material de relleno de botadero a media ladera, cuyas condiciones de estabilidad de tierras no eran seguras para contener las cargas de tráfico.

SOLUCIÓN TENSAR

Se implementó un sistema de muro reforzado con tecnología uniaxial para un refuerzo seguro en la contención de cargas, adicionalmente se instaló en otra área la tecnología TX5 para lograr equalizar los asentamientos totales. El sistema fue aceptado por su alta confiabilidad y el respaldo por las calibraciones con ensayos a gran escala sobre su desempeño, y aplicado en alrededor de 24,000 m² de bodegas, edificios de oficinas y estacionamientos.

Droguería DROFASA

 Tegucigalpa, Honduras



Instalación: 2023

Sistema: Sistema de Muros y Sistema Dimension Tensor. Más de 24,000 m² instalados.

Valor: Respaldo y confiabilidad con ensayos a gran escala.

Más información:



Tensor

