



Estabilización de Cimentación Alicon con Sistema Dimension

RETO DEL CLIENTE

Nuestro cliente requería una solución efectiva para la estabilización de la cimentación de la planta de concreto premezclado sobre suelos arcillosos y blandos, con lo menores asentamientos diferenciales posibles.

SOLUCIÓN TENSAR

Se utilizó el Sistema Dimension de Tensar para estabilización de cimentaciones y se colocaron tres capas de TX5 en una sustitución de 1.20m en esta proyecto resultando en los siguientes beneficios:

- Reducción de los asentamientos diferenciales y totales de tal manera que la distorsión angular fue mínima.
- Reducción del volumen de sustitución de material y se eliminó la necesidad de utilizar cimentación profunda con pilotes.
- Se redujo el tiempo de ejecución del proyecto y hubo ahorros significativos en una zona del país donde la construcción es sumamente complicada debido a la complejidad de los suelos y las condiciones climática.

Estabilización de Cimentación

Puerto Barrios, Izabal (Guatemala)



AGRIFOREST
Contratista

Instalación: Junio 2020 – Octubre 2020

Sistema: Sistema Dimension con TX5. Más de **12,000 m2** instalados.

Valor: Reducción de la sobreexcavación. Reducción de **asentamientos** diferenciales. Significativa **reducción de tiempos de ejecución** facilitando la construcción del Proyecto.

Más
Información:



Tensor

