



## MEJORAMIENTO FUNDACIÓN LOSA DE HORMIGÓN EN CENTRO DE DISTRIBUCIÓN

### RETO DEL CLIENTE

Nuestro cliente requería construir la losa de piso de hormigón para esta nave industrial sobre suelo no competente. La recomendación original consistía en excavar y reemplazar 2.50 metros con material calificado. Preocupación de parte del desarrollador para controlar grietas en la losa de piso debido a la variación de suelos de fundación.

### SOLUCIÓN TENSAR

El sistema Dimension con InterAx permitió el refuerzo de la fundación de la losa compuesta de dos capas de 300 mm de espesor, lo que resulta en un ahorro significativo en el relleno granular.

Por medio de la solución Interax de Tensor se logró:

- Reducir en un 75% el tiempo de construcción.
- Eliminar 135 viajes de camiones con agregados.
- Reducción de sobre-excavación y relleno en un 76%.

## Centro de Distribución Interlogística

 Bajos de Haina, San Cristóbal  
(República Dominicana)



**J. Fortuna Constructora**  
Contratista o Desarrollador

**Instalación:**

**Sistema:** Sistema Dimension con NX-750 – más de **2,500 m2** instalados

**Valor:** **Reducción** de tiempos de construcción. **Reducción** de sobreexcavación y material de relleno. **Reducción** de asentamientos totales y diferenciales.

Más  
Información:



INDUSTRIAS AGUAYO  
DE CONSTRUCCION

**Tensor**

