



## Accesos Vehiculares al Puerto de Maimón Amber Cove -Carnival Cruises

### RETO DEL CLIENTE

Nuestro cliente requería construir el camino de acceso al puerto sobre suelos blandos. Anteriormente se construyó un acceso con el método convencional, el cual sufrió grandes daños en su estructura. La solución original consistió en remover la capa vegetal, colocar geotextil y sobre esto un enrocado y relleno granular, sin embargo, se presentaron deformaciones continuas que causaron retrasos y reparaciones además de un aumento en el costo de los materiales disponibles de la zona.

### SOLUCIÓN TENSAR

Por medio del sistema Spectra se instaló la geomalla TriAx de Tensor sobre la vegetación existente logrando:

- Reducir en un 85% el tiempo de construcción del acceso comparado con el método convencional.
- Reducir casi un 73% las cantidades de agregados necesarios.
- Eliminar la necesidad de sobre excavación y relleno en un 100%.

### Puerto de Maimón Amber Cove - Carnival Cruises

 Maimón, Puerto Plata (Rep. Dominicana)



J. Fortuna Constructora  
**Contratista o Desarrollador**

**Sistema:** Sistema Spectra con TX160 – más de **3,000 m2** instalados

**Valor:** **Reducción** de tiempos de construcción. **Reducción** de material de relleno. **Eliminación del 100%** de sobre excavación y relleno.

Más Información:



INDUSTRIAS AGUAYO DE CONSTRUCCION

**Tensor**

