



## Estabilización de Corredor Colon, Panamá

### RETO DEL CLIENTE


Nuestro cliente requería una solución efectiva para la una estructura de pavimento sobre suelos blandos con CBR de 0.5%. Con el diseño original no lograron estabilizar la plataforma de trabajo, por ende, se estaba perdiendo tiempo y recursos.

### SOLUCIÓN TENSAR

Se utilizó el sistema Spectra de Tensar, para estabilizar la subrasante blanda resultando en los siguientes beneficios:

- Reducción de los espesores de las capas granulares directamente sobre el material blando.
- Reducción de costos totales del 20%, reducción del 6% del tiempo de ejecución, una reducción de la capa granular del 40%.
- Asentamientos totales fueron monitoreados con instrumentación y se logró la estabilización de los mismos en un tiempo menor a lo esperado por los diseñadores.

### Corredor Colon

 Colon (Panamá)



Constructora Norberto Odebrecht  
**Contratista**

**Instalación:** 2012-2013

**Sistema:** Sistema Spectra con TX160. Más de **500,000 m2** instalados.

**Valor:** Estabilización de suelos blandos y **reducción** del costo y tiempo de construcción



Más  
Información:



