Proyecto Parque Ecológico Lago de Texcoco (Nabor Carrillo)

RETO DEL CLIENTE

El lago Nabor Carrillo busca ser recuperado a través de un proyecto que fue presentado en 2012 por el arquitecto Iñaki Echeverría quien diseñó, para esta zona lacustre de Texcoco, el parque urbano más grande del mundo, por sus más de 143 millones de metros cuadrados de espacios públicos e infraestructura. El gran problema, los suelos saturados, altamente compresibles y de muy baja capacidad de soporte para la conformación de terracerías.

SOLUCIÓN TENSAR

Se utilizó el Sistema Spectra de Tensar para la estabilización y reforzamiento de las terracerías proyectadas para incrementar la superficie útil, de remediación y rescate de suelos erosionados, con el objetivo de mitigar el problema de las tolvaneras, así como para conformar plataformas de trabajo que permitiesen ejecutar obras de rehabilitación en la Ciénega de San Juan y la construcción de un vivero para la reproducción de vegetación halófila, entre otras obras de infraestructura.

Nabor Carrillo

Texcoco, México (México)

Contratistas
ICA Constructora SA de CV - Construcciones KYART SA de CV, Grupo RELLCA SA de CV, Regiomontana de Construcción y Servicios SAPI de CV (RECSA), Dragados y Urbanizaciones SIGLO 21 SA de CV, Construcciones SAREVICH SA de CV

Instalación: Octubre 2020 – Actualmente

Sistema: SpectraPave con TX140 y TX160 – **464,700 m2** instalados de TX140 y **348,900** m2 de TX160

Valor: **Mejora** de desempeño. **Reducción de tiempos de construcción** y reducción de Tolvaneras.

Más Información: