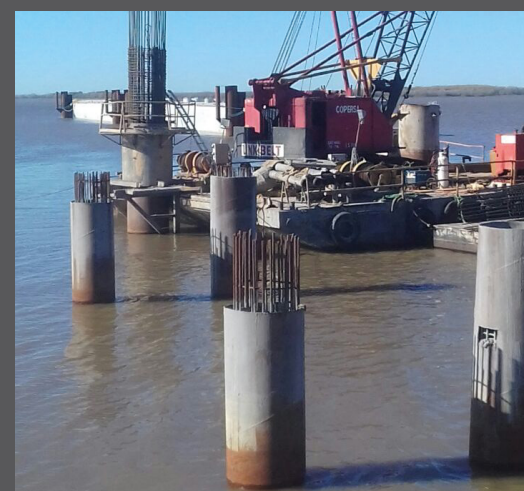




PROYECTO

Ampliación de terminal portuaria para cargas a granel

UBICACIÓN

Nueva Palmira, Uruguay

DATOS GENERALES

Área: Estructuras civiles
Mercado: Puertos
Año de realización: 2015
Constructora: Copersa
Comitente: Corporación Navios SA
Alcance: Proyecto ejecutivo

DESCRIPCIÓN

El Puerto de Nuevo Palmira, operado por Corporación Navios, es uno de los principales hubs logísticos de América del Sur en cargas a granel. La terminal cuenta con numerosas estructuras de atraque y amarre que permiten el transbordo de mercaderías.

SOLUCIÓN

Desarrollamos el proyecto de diferentes sectores: muelle de convoy de barcasas, dolphin sur, recintos estancos para la construcción de los pilotes dentro del agua, tanque de agua sobre el muelle exterior, inspección y refuerzo de pasarela metálica.

GIRO

Se desarrolló una alternativa ingeniosa para el atraque de grandes convoyes, que permite operar tres barcasas simultáneamente con carga directa en esta locación, con un costo reducido y mínimo impacto medioambiental. La solución se basó en utilizar dos barcasas como frente de atraque, amarradas mediante un sistema de cadenas deslizantes a pilotes de importante diámetro.