# CONSTRUCCIÓN DE MUELLE EN CANCUN

## CANCUN, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO

Muelles, Piers y Embarcaderos

**Problema:**

Puerto Cortés es una pequeña localidad pesquera en el Océano Pacífico y forma parte del municipio de Comondú. Esta zona es de gran interés ya que alberga una estación meteorológica además de que su origen y fundación fue como una base de la Armada de México donde se encuentra una pista de aviación militar, la cual colinda con un muelle sólido el cual por su composición ha sido deteriorado por el tiempo, mientras que la presencia de olas a generado asentamientos de su elevación de rasante con peligro de colapso.

**Nombre del cliente:** INGENIERIA Y SERVICIOS NAVALES INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.
**Proyecto / Consultoría:** MACCAFERRI DE MÉXICO
**Constructora:** INGENIERIA Y SERVICIOS NAVALES INDUSTRIALES S
**Productos usados (Qtd)**
MacTex N 400 m2
Gabião PoliMac(TM) tipo Caixa 94 m3
**Fecha de la obra:** 07/2020 - 10/2020

**Solución:**

Se proyecta una solución constructiva de muelle tipo embarcadero. La complejidad de acceso, materiales, poca pendiente de nivel de costa y alto recorrido de mareas en corto tiempo orientó a colocar una solución de gaviones con revestimiento de alto desempeño (Polimac), para reducir la corrosión; Estos rellenos con piedra, para darle a la estructura niveles y altura necesaria; Así se conformaron las paredes perimetrales mientras que en su interior queda un vacío que se cubre con geotextil, para el confinamiento de piedra y áridos, con el fin de evitar la fuga de material.

Antes de la Obra

Durante la Obra

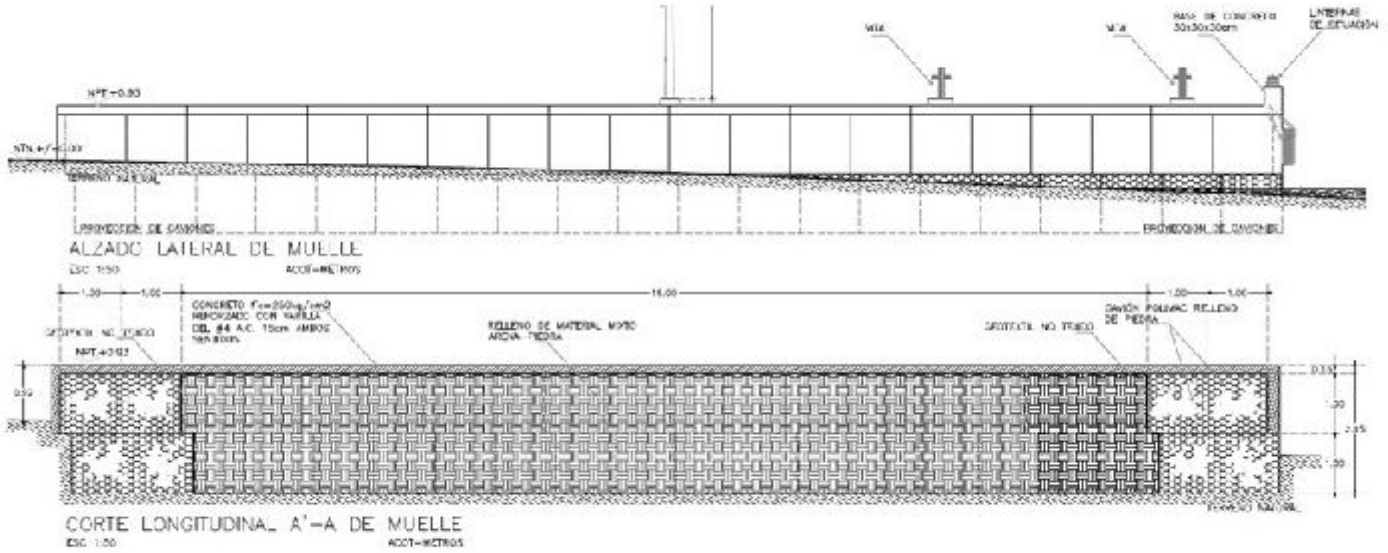
Durante la Obra

Durante la Obra

Durante la Obra

Durante la Obra

Obra Concluída




Representación esquemática

Maccaferri de Mexico
Parque Industrial Querétaro km 28.5
Av. San Pedrito No. 119 col. Santa Rosa Jauregui - Querétaro – 76220 - Mexico
Tel:+52 442 229 4300
E-mail: info.mx@maccaferri.com