VICTORIA HARBOUR

PROYECTO DE EXTENSION DE PUERTO

Nombre del Proyecto	Victoria Harbour
Contratista Principal	Lend Lease Engineering(Developer)
Ingeniero	GHD
Ubicacion	Melbourne, Australia
Producto	Tuberias y tablestacas
Tonelaje Total	1,465 MT
Fecha de Entrega	2015

INTRODUCCION

El puerto de Victoria, ubicado en el extremo occidental del distrito central de negocios de Melbourne, dentro del área de Docklands, es un lugar único en la península que se extiende hacia el oeste desde Docklands Park hasta la base del puente Bolte. El sitio de 30 hectáreas está limitado por el río Yarra y el muelle del puerto de Victoria. El sitio tiene dos condiciones "base" distintas: estructura de muelle en los bordes y tierra firme (suelo sólido) en el centro.

Una magnífica extensión del CBD de Melbourne, el puerto de Victoria ha sido etiquetado como "la joya de la corona" de los Docklands de Melbourne. Paseos vibrantes con acogedores restaurantes y cafés, y senderos para caminar y andar en bicicleta se entrelazan con algunas de las ofertas residenciales más indulgentes de Melbourne.

Abarcando la colección más nueva de Melbourne de apartamentos bellamente decorados, penthouses premium, marina y casas en los muelles ,una vez finalizada la propuesta para 2021, el Puerto Victoria sin duda se convertirá en la nueva y exclusiva dirección de la zona ribereña.

La participación del ESC en el proyecto comenzó con una serie de reuniones con GHD y Lend Lease Engineering (Desarrollador) durante las cuales el ESC propuso algunas opciones de diseño alternativas, lo que finalmente resultó en el cambio del diseño de Hojas laminadas en caliente (Arcelor AZ19) a una totalmente fría. El diseño de la hoja enrollada y el embrague ahorra al cliente en un tiempo y dinero valiosos, al tiempo que cumple con todos los criterios de diseño establecidos por los diseñadores.

El proyecto consiste en la construcción de un nuevo Combi-Wall de 240 metros de largo en el río, que forma la estructura de soporte para la nueva plataforma y plataforma, sobre la cual se construirán el Podio y 2 edificios de torres que forman parte de la Zona 1 y la Zona 2 del total. sitio.

Los materiales suministrados por ESC están compuestos por tubos soldados con arco sumergido en espiral (SSAW) y embragues laminados en frío y tablestacas, todos con un revestimiento marino epoxi de alta construcción, que se aplicó a 10 metros de los tubos y 7 metros de las láminas.

El personal de la ESC, junto con los representantes del cliente, realizaron inspecciones en la planta y actividades de vigilancia en todas las instalaciones utilizadas en la fabricación para garantizar que se cumplieran estrictamente los PIT y los Planes de calidad acordados.

Al aire libre

Los niveles de cooperación y el enfoque en los objetivos y resultados del cliente por ESC en este proyecto, así como nuestra capacidad para proporcionar productos de alta calidad y soporte técnico fueron de importancia crítica para Lend Lease

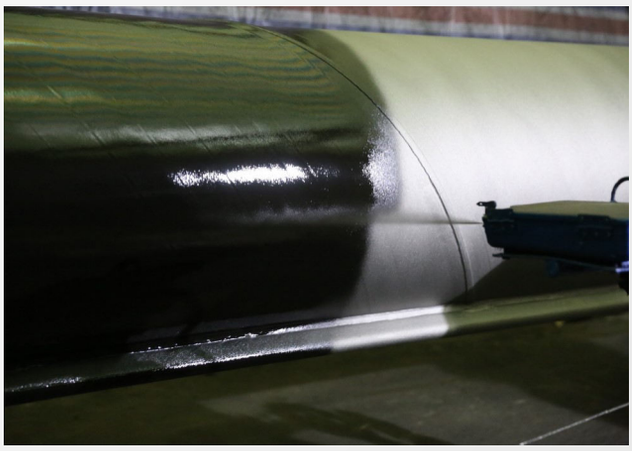
ALCANCE DE SUMINISTRO ESC

PILOTES TUBULARES Y TABLESTACAS

Alcance de productos de la ESC

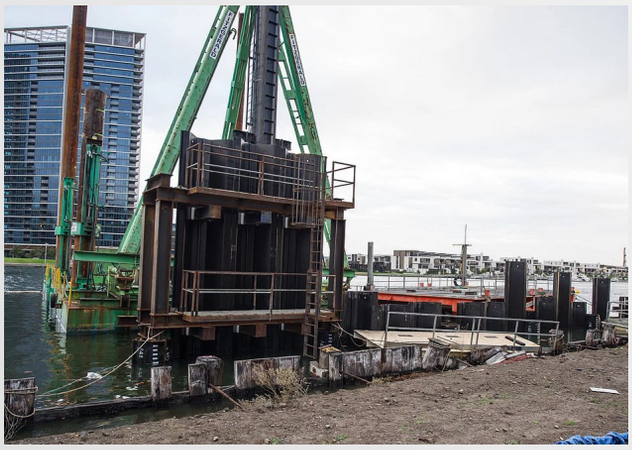
- Pilotes de tubería Gr Q345B SSAW, incluidos embragues, 501.41MT
- Gramo. P345B SSAW Pipe Piles, 473.38
- Gramo. Q345B SSAW Pile Shoes, 4.96MT
- ESC-S-CRZ20-700 Gr. Q345B pilas de chapa CR, 484.3MT

PINTURA DE TUBOS



Email: info@acerlum-esc.com
Website: www.acerlum-esc.com

INSTALACION EN EL SITIO



PROYECTO COMPLETADO

Email: info@acerlum-esc.com
Website: www.acerlum-esc.com