PORT OF EVERETT

PROYECTO DE CONSTRUCCION DE PUERTOS

Nombre del Proyecto	Port of Everett
Cliente	Bergerson Construction, Inc.
Ubicacion	Washington USA
Producto	Hot Rolled Z Piles & Custom Tubular Piles
Fecha de Entrega	2016

INTRODUCCION

Cada año, la Comisión Portuaria adopta un presupuesto de Proyecto de Mejora de Capital que mejora las líneas de negocios del Puerto de Everett y apoya los empleos, el comercio, el comercio y la recreación. Estos proyectos de mejoras de capital hacen crecer la economía al crear empleos bien remunerados, aprovechar la inversión privada y crear industrias generadoras de ingresos.

La estabilidad y el crecimiento del puerto de Everett Seaport radica en el potencial de su infraestructura actual. Como el La industria naviera continúa viendo una tendencia de embarcaciones más grandes, el Puerto de Everett busca oportunidades de infraestructura para mantenerse competitivo y respaldar más de 34,000 empleos regionales. De acuerdo con la dirección de la Comisión Portuaria, el personal del Puerto está trabajando en la implementación del Plan Maestro de Terminales Marítimos (2008), que incluye el fortalecimiento y la expansión de los muelles para agregar un mínimo de 300 pies de capacidad en los próximos cinco años para satisfacer las demandas de envío del siglo XXI.

ALCANCE DE SUMINISTRO ESC

TABLESTACA Y PILOTE TUBULAR PERSONALIZADAS

ESC llevó a cabo el suministro, voladura y pintura de tablestacas, pilotes tubulares y pilotes de esquina para este proyecto.

El suministro de tablestacas fue de 108 ESZ26-700 Pares de tablestacas de 16 m de longitud Grado S430GP y una pila de esquina tubular de 609 mm de 21 metros de longitud.

El proyecto se llevó a cabo en el patio de fabricación del ESC en Abu Dhabi, Emiratos Árabes Unidos.

VOLADURA Y PINTURA

Para preparar la superficie del pilote, los pilotes se volaron según la norma SA2.5 según lo especificado por ISO 8501 e ISO 8503 utilizando la máquina de granallado portátil de acero seco ESC, con suministro de aire comprimido de 0.7N / mm2.

Después de completar la voladura, todo el polvo y los abrasivos se eliminaron de las pilas mediante cepillado y soplado.

El sistema de pintura especificado utilizado fue Carboline Carboguard 890 Coating System. Todas las tablestacas y pilotes tubulares se pintaron de acuerdo con la especificación C5-M “Ambiente atmosférico marino de muy alta corrosividad”.

CONTROL DE CALIDAD

La inspección de la pintura es realizada por un inspector certificado de la NACE. El programa NACE Coating Inspector ha establecido el estándar para las inspecciones en la industria de los recubrimientos protectores y es el programa de certificación de inspectores de recubrimientos más reconocido del mundo.

MATERIALES DEL PROYECTO

CUSTOM CORNER TUBULAR PILE

PACKAGING PREPARATION

WELDING OF SHEET PILES INTO PAIRS

INSPECTION OF WELDED PAIRED PILES

VOLADURA Y PINTURA

VOLADURA DE TABLESTACA

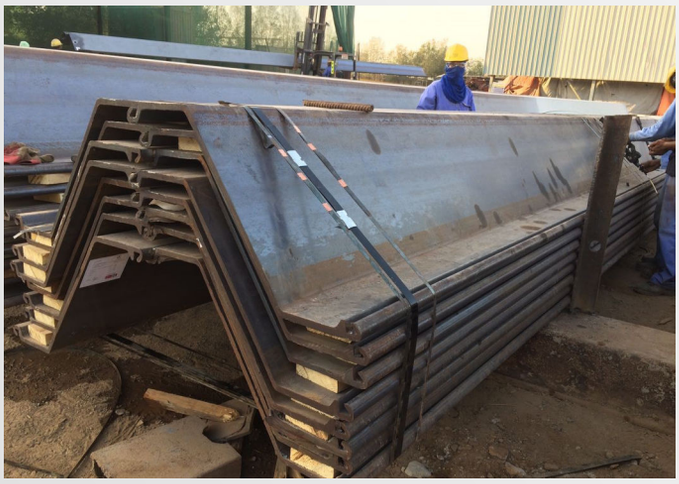
PINTURA DE TABLESTACA

PINTURA DE TABLESTACA

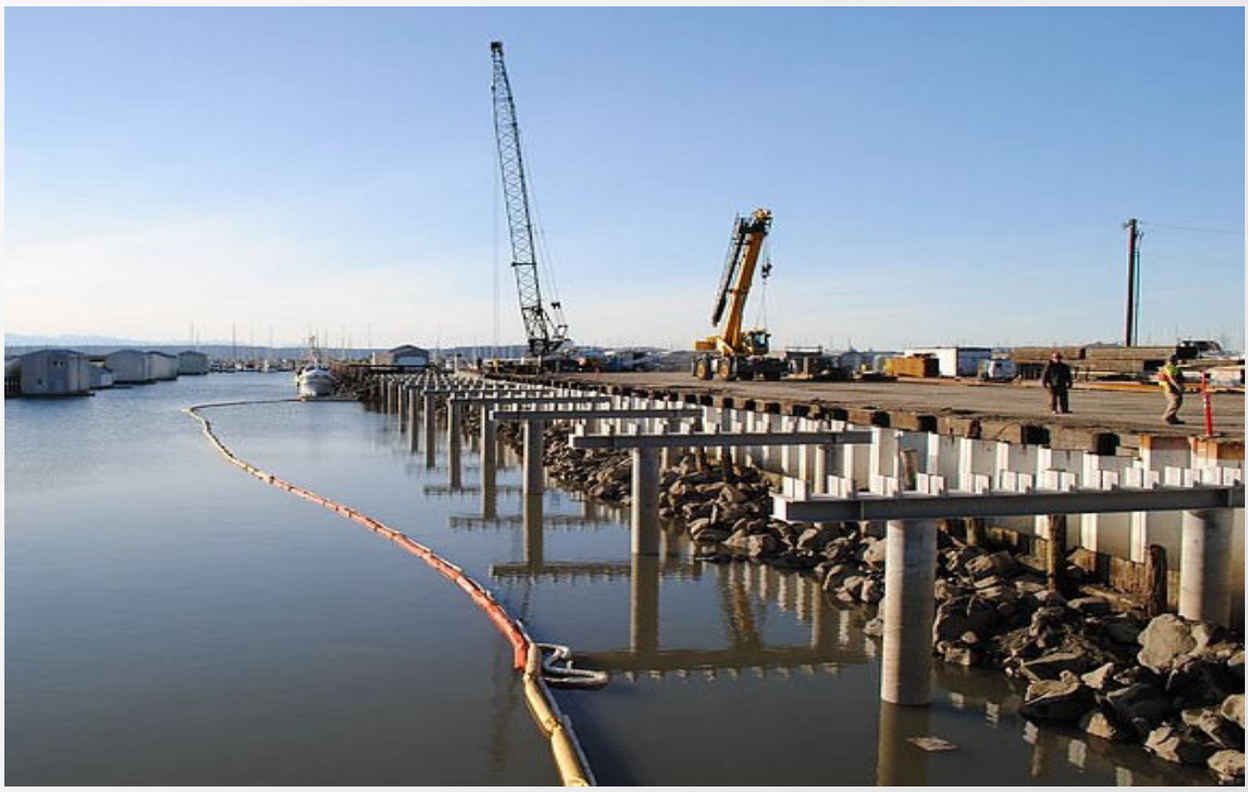
INSPECCION DE PINTURA

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

EMBALAJE , APILADO Y ENTREGA



INSTALACION EN EL SITIO



PROYECTO COMPLETADO

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