MARE HARBOR TUBERIAS DE DELFINES DE ACERO

ESTUDIO DE CASO

ESC Steel Structures fabricó y suministró 13 monopilotes de acero a Edgen Murray Europe. El proyecto fue parte de las mejoras de base de Mare Harbor en las Islas Malvinas. Cada pila de delfines de acero incluía soportes y refuerzos de montaje de guardabarros, aprestos, placas de soporte de bolardos y placas de la cubierta superior.

El objetivo de los trabajos de actualización fue mejorar las instalaciones existentes para permitir el atraque de buques de reabastecimiento de trasbordo. Anualmente, la instalación vería aproximadamente 10 atracaderos que reabastecerían la base con proveedores de alimentos, hardware, infraestructura y carga comercial.

ESC Steel Structures, junto con su agente regional Edgen Murray Europe, suministró los monopilares utilizados como delfines de amarre y de pecho. Cada pila tenía casi 2.5 metros de diámetro y longitudes entre 19.5m hasta 34.8m por pieza. El diseño de la pila de delfines incorporó una brida de montaje para un sistema de defensa de cono que pesaba más de 15 toneladas métricas y que era capaz de absorber más de 300 toneladas de metros con más de 250 toneladas de fuerza de reacción. Cada delfín consistía en la pila de acero y una sección superior atornillada a la parte superior de la pila de acero a través de bridas internas para el montaje de la cubierta del bolardo y la pasarela.

La producción se completó con éxito y se cargó para enviarla a las Islas Falkland en mayo de 2017.

ESC MONOPILES INSPECCIÓN

ESC MONO-PILES

MONOPILES FABRICADOS

FABRICACIÓN DE MONO PILES

MONO-PILES

CARGA DE PILAS

EXPORTANDO LAS PILAS

Estar en Contacto :

T +852 3956 1868
E info@escsteelstructures.com
W www.escsteelstructures.com

Aplicación ESC disponible ahora en todos los teléfonos inteligentes y tabletas. Buscar "Grupo ESC"

Download on the App Store | Google play

Revisión1, Q4 2017