

Información de prensa

Met Rel 44

EL RÁPIDO ATAQUE REALIZADO POR METALOCK IN SITU MECANIZA EMPLAZAMIENTOS DE ARMAS PARA BUQUES DE LA MARINA GRIEGA

Para garantizar la precisión de las armas, Metallock Engineering ha mecanizado recientemente in situ emplazamientos de instalaciones de armas y controles con el fin de lograr una alineación y nivelación perfectas para tres Fast Attack Craft (Nave de Ataque Rápido) en el astillero de Elefsis, Grecia, para la Marina Griega.

El Fast Attack Craft SuperVita de 62 m es la última versión del buque serie de 56 m de gran éxito.

Como subcontratista principal de Elefsis, VT (anteriormente Vosper Thornycroft) Shipbuilding ha proporcionado tanto el diseño preliminar como el detallado así como la adquisición de equipo como parte del paquete de transferencia de tecnología a Elefsis Shipbuilding, que es el contratista principal responsable de la construcción, equipamiento y pruebas de puerto y mar para armas y plataforma, entregando los buques a HN en base de turnkey (llave en mano).

La embarcación Fast Attack, que tiene cascos de acero y superestructuras de aluminio tiene 61,9 m de longitud y 9,5 m de anchura. Es capaz de velocidades superiores a 34 nudos mediante cuatro motores diesel MTU 16V595 capaces de impulsar cuatro hélices de paso fijo.

Los buques tienen una gama de armamento moderno montado en estructuras de cubierta soldadas. La operación de soldadura causa que estas estructuras base se deformen y la misión de Metallock era mecanizar in situ las caras de cada emplazamiento de forma que estuviera alineado y nivelado perfectamente con el punto de referencia del buque, que se estableció cuando se colocó la quilla. El contrato de Metallock fue adjudicado en base de trabajo anterior realizado con VTS en el Reino Unido y su capacidad de finalizar proyectos puntualmente y dentro del presupuesto.

Usando alineaciones basadas en la referencia del barco, Metallock instaló maquinaria fresadora portátil y la reposicionó de la forma necesaria para mecanizar emplazamientos de babor y estribor de 30 mm para los dos cañones Oto Breda de 30 mm, rampas a babor y estribor lanzadoras de misiles de superficie a superficie Exocet, emplazamiento de misiles superficie a aire Ramsys GMWS Mk31, emplazamiento de dirección de Sting Eo, pedestal de radar MW08, emplazamiento de Mirador, emplazamientos de Scout y TDS (sistema impulsor de torreta) a babor y estribor.

Esas operaciones realizadas en los primeros tres buques se repetirán en dos buques adicionales bajo construcción en el astillero Elefsis en cooperación con VTS y su filial griega de propiedad completa VT Hellas SA.

Emplazamientos de armamentos en el nuevo Fast Attack Craft de 62 m para la Marina Griega fueron mecanizados in situ por Metallock Engineering UK en el astillero Elefsis Shipyard de Grecia.

(foto por cortesía de VT Shipbuilding)

