



Transportación

Puertos y Obras Marítimas

Cliente
The West Indian Company, Ltd

Ubicación
St. Thomas, U.S. Virgin Islands

Expansion y Mejoras al Muelle de Cruceros

CH2M HILL, ha estado fungiendo para West Indian Company, Ltd. (WICO) como ingeniero y diseñador de muelles para numerosas mejoras para el atracadero de cruceros en St. Thomas. Este muelle y atracadero uno de los mas visitados en el caribe ha sido ampliado y mejorado para recibir a los cruceros que están constantemente, creciendo, en tamaño.

CH2M HILL diseño una extensión de 200 pies al muelle WICO y agrego un anclaje y atadero adicional de atraque para recibir a los nuevos navíos clase Ultra-Voyager o, clase Freedom.

Las mejoras también involucraron la construcción de aproximadamente 1,500 pies de lamina y placa metálica para un nuevo atracadero, como anexo al existente. Otros trabajos han incluido la remoción de defensas costeras y la demolición selectiva de la capa de concreto y pavimentos, instalación de ataguías metálicas, instalación de boyardos con espigones, rellenos de tierra, concreto reforzado, cabezales de pilotes, instalación de nuevas defensas, restauración de pavimentos y limpieza del sitio.

Otros proyectos ejecutados por CH2M HILL en el muelle WICO incluyen:

- Estudio, diseño, tramitología y servicios de construcción para el mantenimiento del dragado de construcción, de cerca de 14,000 m3 de material de la zona de los atracaderos de los crucero
- Evaluación de seguridad y reportes de petición para otorgamientos financieros para mejoras de seguridad, resultando en la consecución de los mismos

Costo total de construcción a la fecha, \$16 millones US Cy.