



Protección Hempel para la producción petrolera en el Caribe

El recubrimiento del nuevo tanque de almacenamiento de crudo de la Refinería Camilo Cienfuegos de Cuba asegura una protección de alto rendimiento en un entorno cálido y de alta humedad.

La Refinería Camilo Cienfuegos está situada a diez kilómetros de Cienfuegos, en el sudeste de Cuba a orillas del Caribe. Es la refinería más grande del país y uno de los pilares fundamentales en el proceso de producción de derivados del petróleo en el país. Gracias a su capacidad de procesar crudo de diferentes calidades, puede trabajar durante todo el año, lo que subraya su importancia dentro del sistema energético de la zona.

Los productos Hempel ya están presentes en esta importante refinería protegiendo los tanques aéreos de la planta desde hace años con excelente resultado, lo que llevó de nuevo a la dirección de la Unión Cubapetróleo y al aplicador, CDC S.A, a confiar en nuestras pinturas. Esta vez será para la reparación de un tanque con una capacidad de 50.000 metros cúbicos y techo flotante para servicio de crudo.

Protección Hempel para la producción petrolera en el Caribe

El tanque debe trabajar en las cálidas condiciones del Caribe, con una media de temperatura anual de 26 °C y una alta humedad relativa, por lo que el sistema de protección era crucial para asegurar a largo plazo un correcto funcionamiento y un aspecto impecable. El esquema escogido incluyó para los interiores tres capas de Hempadur 85671, un recubrimiento Novolac de dos componentes, con muy buena adherencia y resistencia a altas temperaturas, al agua y a productos químicos. Para las superficies exteriores se decidió emplear un sistema triple consistente en una capa de Hempadur Avantguard 750 como imprimación, seguida de Hempadur Mastic 45880 como capa intermedia y, como acabado, Hempthane 55930, un esmalte de poliuretano brillante de dos componentes que asegurará una apariencia excelente durante mucho tiempo.

Con este nuevo tanque, la refinería recupera su capacidad de almacenamiento y los productos Hempel vuelven a tener la oportunidad de demostrar su eficacia en todo tipo de entornos.

