

CASO DE EXITO

EXTENSIÓN DE VIDA ÚTIL DE CABLES DE ACERO, EN EL SECTOR MARÍTIMO

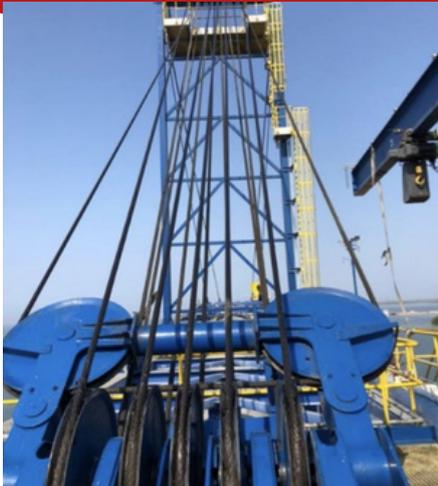
70% de ahorro en mano de obra, incrementando su rentabilidad

Industria: Marítima.

País: Colombia

Aplicación: Cables de acero

Producto: Nurex Marine Wire EPG 0/1000 y EPG 1/1000



DESAFIO:

Una compañía de Colombia que ofrece servicios completos para cargas de exportación e importación, busca extender la durabilidad de los cables de acero, que están constantemente expuestos a la salinidad del agua marina.

El entorno habitual en el que se emplean este tipo de cables suele ser adverso y en un breve periodo de tiempo se pueden notar signos de oxidación y corrosión, elementos que agilizan el deterioro del cable, reduciendo su durabilidad y reduciendo su capacidad para soportar cargas. La utilización de grasas multipropósito incrementa la posibilidad de fallos que interrumpen la operación o la necesidad permanente de adquirir cables nuevos, lo que resulta en pérdidas económicas.

SOLUCIÓN

El equipo de ingeniería de **NUREX** sugiere la transición de la grasa multipropósito a una grasa con propiedades y rendimiento más efectivos, con el objetivo de extender la durabilidad del cable, reduciendo la oxidación y el desgaste. Se aconseja la opción de utilizar la grasa Nurex Marine Wire EPG, este producto cuenta con una fórmula específica de espesante de Sulfonato de Calcio, brindando una alta capacidad anticorrosiva, previniendo la oxidación y ofreciendo una adhesión ideal al metal. La presencia de grafito en esta grasa brinda propiedades antifricción para los cables, disminuyendo de esta manera el desgaste y prolongando su vida útil.

LOGROS

Protección
más robusta a la
corrosión

70%
ahorro en mano
de obra

Mayor
sostenibilidad operativa

Aplicación de la grasa Nurex Marine Wire en cables de acero.



ANTES



DESPUÉS

Solicita hoy una asesoría técnica personalizada con el equipo de NUREX.