

CASO DE EXITO

PROTECCIÓN DE LOS PUNTEROS Y CASQUILLOS EN MARTILLOS HIDRÁULICOS

+13.000 USD de ahorros anuales

Industria: Infraestructura y Construcción.

País: Colombia

Aplicación: Roscas de tuberías de perforación.

Producto: Nurex Hammer GC EP 2/460



Martillo hidráulico de gran tamaño y potencia.

DESAFIO:

Empresa líder en el ámbito de la infraestructura en Colombia, con más de 44 años de experiencia en el sector de la construcción, dispone de equipos especializados como martillos hidráulicos para fracturar rocas, perforar y demoler estructuras de gran tamaño, como asfalto, piedra y hormigón.

Los martillos hidráulicos se lubricaban con grasas multipropósito de litio sin aditivos que ofrecieran una protección adecuada, lo que ocasionaba un deterioro anormal en los casquillos y punteros, incrementando sus costos de mantenimiento y repuestos.

SOLUCIÓN

Esta compañía aceptó la propuesta del ingeniero de apoyo de **NUREX** en emplear una grasa de mejor rendimiento y desempeño, elaborada con aditivos sólidos como el cobre coloidal y el molibdeno, con el propósito de minimizar la adquisición de componentes, reducir los desgastes y aumentar la disponibilidad del equipo, y simultáneamente, reducir la cantidad de grasa al sustituirla por el producto Nurex Hammer, grasa desarrollada especialmente para estos equipos, capaz de resistir altas cargas de impacto. Sus aditivos como el cobre coloidal disminuyen la fricción y el desgaste en los casquillos y punteros, soportando temperaturas de trabajo mayores a 300 C.

LOGROS

60% de ahorro en grasa. **150 horas** más horas de trabajo

80% Incremento en la vida útil de componentes **60%** Incremento de productividad

2 a 3 veces más intervalos de engrase extendido

Aplicación con otra grasa



ANTES

Aplicación con grasa Nurex Hammer



DESPUÉS

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