



**MOLYKOTE**  
FROM DOW CORNING

## Prueba de desempeño de producto

2013, Ocampo Chihuahua, Mex.

Molykote G-N Metal Assembly Pastes, ayuda a alcanzar y sobre pasar el máximo de vida útil establecido en barras de equipos de perforación sin daños en roscas, ayudando a mantener la producción de Mina Agnico Eagle de Mexico SA de CV

**Equipos de perforación de Mina  
Agnico Eagle de México SA de CV  
Pinos Altos, Ocampo. Chihuahua México**

### Beneficios:

Lubricando las roscas de barras de perforación de equipo de perforación con **Molykote G-N Metal Assembly Paste**, se ha ayudado a mantener los periodos de vida útil de estas, mayores a 45,000 metros barrenados, sin daño ni desgaste anormales las mismas por desempeño del producto y sin necesidad de reemplazo por daño en sus acoplamiento roscados, ayudando a mantener la producción de Mina Agnico Eagle de México SA de CV.

### Situación:

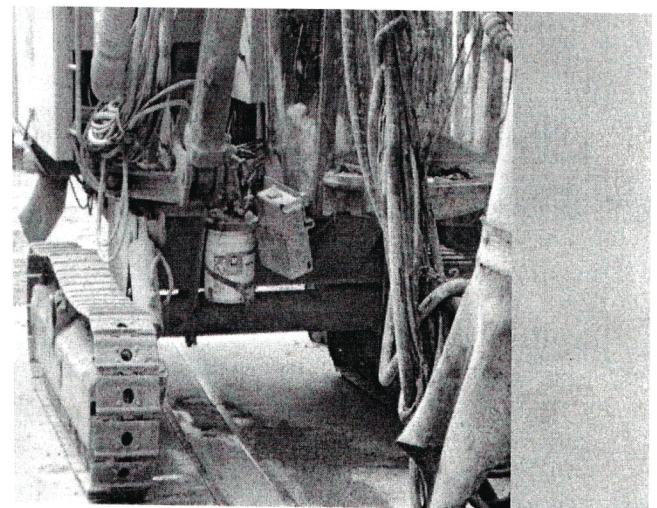
Agnico Eagle de México SA de CV. es una empresa dedicada a la extracción de minerales, la empresa busca maximizar el desempeño de su operación, incrementar la disponibilidad de los equipos y reducir sus gastos operativos por mantenimiento. Agnico Eagle, actualmente y desde hace 5 años utiliza **Molykote G-N Metal Assembly Paste** para la lubricación de acoplamiento roscados en las barras de perforación de rotarios y equipos de perforación corta que son utilizadas para voladuras.

### Solución:

Aplicar la pasta lubricantes de alto desempeño **Molykote G-N Metal Assembly Paste**, diseñada para montaje y desmontaje de roscas de acoplamiento de los tubos de perforación manteniendo la lubricación para el alcance de la vida útil de estas, sin daño en roscas, minimizando el tiempo de desensamble de las mismas, evitando los tiempos muertos y ayudando en el aumento de la producción.

### Impacto:

Cuidando la lubricación de las roscas de barras de logran alcanzar los periodos de vida útil a 45,000 metros barrenados, maximizando la protección, generando mayores tiempos de operación y mayor disponibilidad de las perforadoras, incrementando la separación de material de trabajo abierto destinado a la extracción de mineral.



REVISADO:

J GOMEZ.

Superintendente Mantenimiento  
mina tajo Pinos Altos.

**Molykote® brand Smart Lubrication™  
Solutions from Dow Corning**

Elaborado por Eliseo Zamarrón

**Esto es MOLYKOTE®**