

"Aplicación de la Tecnología

QUANTEX" - Ing. Martín Mendoza

Es una innovadora estrategia de EXSA conformada por Equipo humano experimentado, Tecnología e ingeniería de explosivos y Mezcla Explosiva Quantex.

¿Cómo se obtiene la mezcla explosiva quantex?

Se mezcla nitrato de alta densidad con la emulsión gasificable.

Se adiciona una solución gasificante que reacciona formando nitrógeno que queda atrapado en burbujas dentro de la emulsión.

Las burbujas producen un aumento de volumen, denominado esponjamiento. A medida que progresa la reacción, disminuye la densidad de la mezcla explosiva Quantex.

Beneficios de la tecnología quantex

- ✓ Ahorro en costos de adquisición y de aplicación.
- ✓ Mayor energía y sensibilidad.
- ✓ Amplio rango de densidades.

El Ing. Humberto Flores habló de los avances tecnológicos en las máquinas Raise Boring.



- ✓ Mayor poder rompedor.
- ✓ No genera humos pardos (gases nitrosos).
- ✓ Alta resistencia al agua.
- ✓ Resiste la compresión del taco.

QUANTEX

Caso de Negocio - Ficha Técnica

Objetivo: Mostrar los resultados e impacto positivo del uso de la tecnología QUANTEX en nuestros clientes, a través de un análisis de los aspectos:

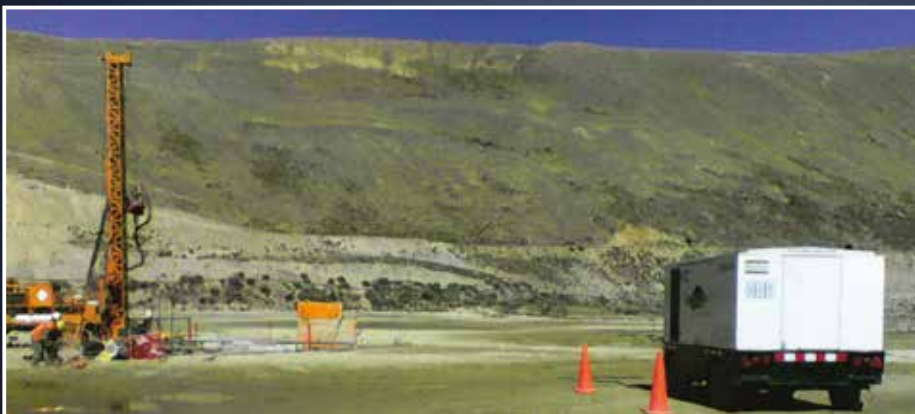
- 1. Financiero:** Hasta 23% en reducción de costo.
- 2. Técnico:** Reducción del factor potencia mejorando o manteniendo la fragmentación.
- 3. Medio ambiental:** Eliminación de humos pardos.

Lugar: Southern Perú Copper Corporation

Operaciones: Toquepala y Cuajone



SERVICIO DE ALQUILER, VENTA, MANTENIMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA DE LA MINERÍA Y CONSTRUCCIÓN



www.ingenium.pe



PARCELA 186 SECTOR 24 DE JUNIO
C.C. COLLANAC
MANCHAY - PACHACAMAC - LIMA

☎ (+511) 468-1931
☎ (+511) 987755944 / 992249378
✉ contacto@ingenium.pe

