CANTERAS ◆ SUPERFICIE ◆ SUBTERRÁNEAS ◆ CONSTRUCCIÓN ◆ TÚNELES

SERVICIO TÉCNICO

HACE MÁS RENTABLE AL CLIENTE

AUSTIN POWDER

SERVICIO TÉCNICO

Durante casi 200 años, Austin Powder ha estado en el negocio de ayudar a los clientes a fragmentar rocas de manera segura y eficiente. Nuestra larga trayectoria de servir a varias industrias se refleja en el desarrollo contínuo de tecnologías innovadoras y productos de voladura más seguros, más eficientes y más confiables. En la actualidad, Austin presta servicios para operaciones de minería, cantera, construcción, oleoductos y petróleo y gas en todo el mundo. Ofrecemos una amplia gama de oportunidades de servicio que pueden adaptarse a las necesidades de diferentes clientes e industrias.

SERVICIO TÉCNICO PRE VOLADURA

- Análisis geológico
- Capacidades de GPS para topografía
- Perfilado completo de caras: 2D láser o 3D con cargas mínimas
- Diseño y optimización de voladuras asistidas
- Medición de desviación del pozo
- Selección de productos por expertos
- Sofware de minería virtual para ayudar con soluciones de planificación minera a largo plazo

SERVICIO TÉCNICO DE VOLADURA

- Rendimiento del producto confiable y consistente
- Soluciones de cronometraje únicas específicas para cada voladura
- Simulaciones de movimiento de rocas
- Simulaciones de vibración y sobrepresión
- Videos de voladuras asistidas por drones
- Recopilación de datos de velocidad de detonación
- Captura de datos del pozo representativo
- Modelo de riesgo de roca en vuelo líder en la industria

Servicio de entrega

Entrega segura y confiable de productos de calidad Austin Powder directamente en el sitio del cliente, con soporte técnico de producto de respuesta inmediata.

Servicio al barreno

Entrega segura y confiable de productos a granel calidad Austin Powder directo en el barreno a través de nuestros equipos móviles de fabricación con asistencia técnica responsable de respuesta inmediata.

Servicio de voladura Austin

Servicio de voladura completo a cargo de nuestros explosivistas para realizar voladuras seguras, eficientes y óptimas, desde el diseño de voladura, pasando por el proceso de carga hasta el análisis post-voladura. Nuestros explosivistas están completamente capacitados para ser expertos en la materia en la aplicación segura y efectiva de nuestros productos y tecnologías. Este conocimiento fundamental se optimiza cuando se combina con las capacidades avanzadas de nuestros especialistas en servicio técnico para identificar soluciones diseñadas para brindar resultados óptimos en cada voladura.

SERVICO TÉCNICO POST-VOLADURA

- Perfil 3D de pila volada y análisis de distribución
- Revisión de la estabilidad de la pared y rompimiento
- Análisis de fragmentación
- Vibración, sobrepresión y modelo de calibración de roca volada
- Mejoras continuas mediante ajustes regulares del diseño y del proceso
- Validación del grado y la elevación del suelo objetivo

DESDE 1833 HASTA EL PRESENTE.

Austin Powder es conocida por su insuperable servicio al cliente y su amplia gama de soluciones: desde camiones a granel hasta unidades subterráneas; tecnologías de emulsión hasta sistemas de iniciación electrónica; software de modelización predictiva de vibraciones hasta optimización del diseño de voladuras. Desarrollamos soluciones para garantizar la seguridad, confiabilidad y eficiencia en la fragmentación de rocas.

austinpowder.com | info@austinpowder.com
25800 Science Park Drive | Cleveland, Ohio, USA 44122
© 2022 Austin Powder