

FirePro.

Glencore Mount Isa Mines

Ubicación: **Australia** Distribuidor: **Fire Safety Equipment** Aplicación: **Industria de Salas de transformadores/Subestaciones**

Industria: **Minería**

GLENCORE

Glencore plc (acrónimo de Global Energy Commodity Resources) es una empresa multinacional de comercio de materias primas y minería con sede en Europa. Es la tercera mayor empresa familiar del mundo y ocupa el décimo lugar en la lista Fortune Global 500 de las mayores empresas del mundo. Glencore es, en efecto, el primer productor y comercializador mundial de materias primas.

La tarea

Diseñar, suministrar, instalar, poner en servicio y mantener un sistema de detección de incendios y de extinción activa fija de reacción rápida para la subestación eléctrica y el transformador de potencia situados a 1,8 km bajo tierra de las minas de Mount Isa, en Queensland. El sistema debe diseñarse de acuerdo con las normas australianas (AS4487-2013) y debe proporcionar una respuesta rápida, fiable y eficaz para hacer frente a cualquier situación de incendio que pueda resultar extremadamente peligrosa para las operaciones mineras.

Generadores FirePro utilizados:

FP-5700

Riesgos y consecuencias

Los requisitos de protección contra incendios relacionados con la minería son amplios y disímiles, ya que la industria se define por grandes operaciones con una elevada inversión de capital y complejos procesos de producción. Los incendios y las explosiones suponen una amenaza constante para los mineros, así como para la capacidad productiva de las minas. Los incidentes relacionados con la energía eléctrica presentan una amplia variedad de peligros y riesgos tanto para el personal como para los bienes.

¿Por qué elegir FirePro?

La industria minera ha experimentado restricciones presupuestarias más austeras en Australia, así como en todo el mundo. Como resultado, los ingenieros de seguridad y los operadores exigen ahora soluciones más ingeniosas y rentables en todas las operaciones. FirePro fue seleccionada como la mejor solución para proteger estos activos en particular debido a su eficacia y a sus escasos requisitos de mantenimiento. Los generadores FirePro tienen una vida útil de 15 años y el sistema completo cumple las estrictas normas internacionales y australianas.



Resultados y aplicación

Los operadores mineros y los consultores de seguridad de Glencore en Mount Isa dieron luz verde a la solución de FirePro, ya que combinaba todos los parámetros operativos y técnicos necesarios para este desafiante proyecto. El distribuidor de FirePro en Australia, Fire Safety Equipment, diseñó el sistema y su personal formado y certificado completó la instalación a 1,8 km bajo tierra, en el plazo requerido.

