

# Minería

**Motores, maquinaria, controles de ventilación, bombas, materiales peligrosos, generadores, salas eléctricas.**



Los requisitos de la protección de incendios en el sector de la minería son muchos y muy diferentes, puesto que la industria se define por grandes operaciones y complejos procesos de producción. Los fuegos y las explosiones son una amenaza constante para los mineros y para la capacidad productiva de las minas. Un incendio en una mina puede tener terribles consecuencias en cuanto a pérdidas económicas y humanas. El almacenamiento, manejo y uso de materiales combustibles e inflamables presenta un riesgo constante de incendio para todas las actividades que forman el proceso de la minería.

Además, los vehículos y otros equipos pesados usados tanto en las operaciones en superficie como en las subterráneas, normalmente funcionan con diésel, y un gran porcentaje de los incidentes con fuego que se producen en las minas están relacionados con el diésel usado por estas máquinas. Del mismo modo, se requieren sistemas de protección contra incendios en otros activos operativos clave como maquinaria, salas eléctricas, SAI, etc. para proteger el entorno de trabajo y garantizar la continuidad de la actividad o los planes de contingencia.

Los operadores de minas precisan un sistema de extinción de incendios compacto que sea efectivo, resistente y autónomo. FirePro puede ayudar en la detección y extinción de incendios relacionados con el equipamiento de generación de

# FirePro.

electricidad, los vehículos y los equipos eléctricos. Los sistemas de FirePro pueden reducir considerablemente los riesgos personales y evitar pérdidas económicas y periodos de inactividad. Las aplicaciones modulares de FirePro para minería tienen en consideración costes de funcionamiento, efectividad, durabilidad y, por supuesto, la seguridad de los trabajadores.

