AFEX

FIRE SUPPRESSION SYSTEMS

CONOCEMOS EQUIPOS PESADOS

SOBRE NOSOTROS

HEAVY EQUIPMENT PEOPLE SPECIALIZING IN FIRE PROTECTION

AFEX está posicionado de manera única para poder cumplir con sus necesidades de protección contra incendios.

Hemos dedicado **50 años** al descubrimiento, innovación, fabricación y evaluación de sistemas de protección contra incendios para vehículos, diseñados **exclusivamente** para equipo pesado móvil. Nuestro personal de ingeniería tienen antecedentes de uso de equipo pesado y les hemos elegido para ser los especialistas en protección de equipo pesado. **Es todo lo que hacemos.**

Nuestra compañía se ha dedicado a ayudarle a proteger su inversión de pérdidas por incendios. Reconocemos que cualquier tiempo sin funcionamiento de su maquinaria puede resultar en la pérdida de productividad y ganancias. Es por ello que **diseñamos sistemas de bajo mantenimiento y confiables que protegen tanto al personal como a la productividad**, pero no detienen la operación de la maquinaria. Nuestros sistemas **pueden obtener servicio con facilidad y recargarse en el campo**, reduciendo el tiempo sin funcionamiento, protegiendo su valiosa inversión. También **tienen el menor costo de propiedad** de cualquier sistema de supresión de incendios para vehículos.

Por estas razones y más, **AFEX es el fabricante #1 de los sistemas de supresión de incendios en las Américas.**

Sin importar lo hostil del ambiente de su equipo, AFEX personaliza, instala y garantiza el propósito de los sistemas de supresión de incendios que funcionan para sus necesidades. Nuestra distribución, servicio, y red de soporte son internacionales, pero personalizados y responden a sus requerimientos específicos.

La moraleja -- **AFEX es una compañía de personas de equipo pesado que se especializan en la protección contra incendios, que diseña y construye sistemas confiables que protegen a su equipo pesado de la falta de funcionamiento.** Los sistemas se personalizan para cumplir con sus requerimientos específicos y ambientales.

NUESTRA CAPACIDAD

Brindamos soluciones confiables de extinción de incendios que mantienen su equipo productivo, seguro y rentable. Trabajaremos de la mano con usted para desarrollar una solución adecuada para usted.

ASESORÍA DE RIESGOS
DISEÑO
ENTRENAMIENTO
INSTALACIÓN
AUDITORÍA
PROGRAMAS CORPORATIVOS
CUENTAS OEM
SOPORTE TÉCNICO EN SITIO

NUESTRO PORTAFOLIO

AFEX conoce de la industria de la minería y las demandas de su operación. Nuestros sistemas de supresión de incendios se han desarrollado para soportar el abuso diario que sus máquinas soportan - tajo abierto y minería subterránea.

MÁS DEL 70% DE NUESTRO NEGOCIO ES LA MINERÍA.

Ningún sistema de supresión contra incendios supera a la confiabilidad o soporte de AFEX.

SOSSEGO
MARLIN
LACARIDAD
COBREPANAMA
ONÇAPUMA
ELABRA
CHIMBEROS
ROSEBUD
PICO
SANTABARBARA
BINGHAMCANYON
RADOMIROTOMIC
CONSOLIDATIONCOAL
TINTAYA
GOLDSTRIKE
ANTAMINA
SILVERBELL
ESCONDIDA
SABINE
ALEGRIA
SANCRISTÓBAL
PASCUA-LAMA
FALCONDO
MMXPARÁSTATE
MINERALOMADENIQUEL
REDHILLS
PEÑASQUITO
CAMINOREAL
CHUQUICAMATA
WHARF
BUENAVISTADELCOBRE
DOLETHILLS
SPENCE
CADDOCREEK
ROSEBEL
MIAMI
CARAJAS
DOLORES
PARACATU
CORTEZ
MERIANPROJECT
CERROCOLORADO
RAY
LAGUNASNORTE
PIERINA
LEERANCHCOALCO
WYODAKRESOURCES
LASBAMBAS
U.S.STEEL
COLLAHUASI
WALNUTCREEK
LOSPELAMBRES
VELADERO
SANMIGUEL
PUEBLOVIEJO
SIERRITA
LOSFILOS
MORENCI
ABSALOKA
LIBERTY
FIVEFORKS
TYRONE
USG

SOLUCIONES

NINGÚN TAMAÑO CUBRE A TODOS LOS ASPECTOS EN LA SUPRESIÓN DE INCENDIOS.

Como parte del enfoque del programa AFEX, analizamos los riesgos de incendios únicos de cada maquinaria, las preocupaciones de seguridad de sus operadores y el impacto financiero de un incendio para poder proveer una asesoría de incendios completa.

Asesoría de Incendios

Fuentes de Ignición | Turboargardores, escape, comonentes hindráulicos, cableado elétrico

Tipos de Combustible | Combustible Diésel, aceite hindráulico, basura, materiales peligrosos

Seguridad de Personal | Ubicación del operador, exposición a incendios, caminos del egreso, peligros ambientales

Riesgo Económico | Costo del vehículo, pérdida de producción, recursos naturales

Programa de Protección

1. Reducción de Riesgos

Cambios en el diseño vehícular o mantenimiento general para reducir la posibilidad de un incendio

2. Entrenamiento de Operador

Políticas, procemdimientos y mejores prácticas para incrementar la seguridad y respuesta a incendios

3. Sistemas de Supresión de incendios

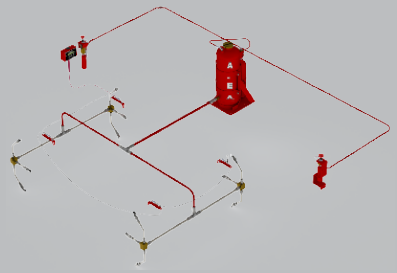
Sistemas certificados de terceros para adaptarse a su máquina

4. Protección adicional

Listado en UL y compatible con MSHA 30 CFR § 75.1909 cartucho A: B: C extintores de polvo químico seco

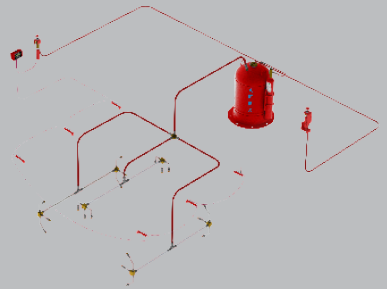
Polvo Químico Seco

Libra por libra el polvo químico seco provee un **abatimiento del incendio rápido** y una **mayor cobertura total**. Entrega una **protección tridimensional** contra amenazas comunes, incluyendo Clase A (basura), Clase B (combustible) y Clase C (eléctricos), haciéndolo el agente más versátil para equipo pesado.



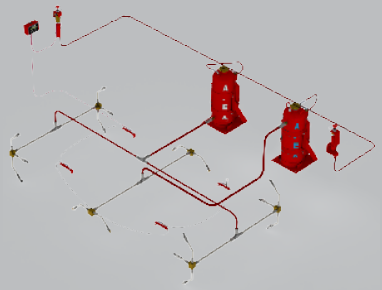
Químico Líquido

Se enfoca en las superficies calientes y separa las moléculas de hidrocarbono para suprimir incendios Clase A (basura) y Clase B (combustibles). Provee un **enfriamiento y protección excepcional contra del re-encendido de incendios**.



Doble Agente

Maximiza su protección al aplicar agentes líquidos y secos en áreas específicas. Polvo químico seco provee una supresión rápida y cobertura, químico líquido se enfoca en superficies calientes para la supresión y enfriado.



TECNOLOGÍA

PANEL DE MONITOR MÁS AVANZADO EN EL MERCADO

Durable, potente y fácil de usar. Con solo una unidad de control, que usa solo un arnés, puede actualizar su sistema de extinción de incendios AFEX al siguiente nivel de rendimiento.

Ofreciendo:

- Pantalla LCD programable
- Diversos idiomas
- Registro de eventos interno
- Batería independiente de un año
- Capacidad de detección dual
- Circuitos de actuación dual
- Cumple con ISO 13766

Vehículos Autónomos

La transición a vehículos sin operadores trae consigo nuevos requisitos para sus sistemas de supresión de incendios. Vehículos automáticos eliminan la oportunidad de que un operador en cabina identifique un incendio y opre manualmente el sistema de supresión de incendios.

Afortunadamente, **los sistemas de supresión de incendios AFEX ofrecen un sistema remoto avanzado de monitoreo remoto y respuesta automática.**

Gestión de Flota

¿Cuándo quiere enterarse que tiene un incendio en un camión de volteo? **¡Ahora!** Y ahora puede.

AFEX fue el primero en anticipar y tratar ésta necesidad. Hemos desarrollado nuestros sistemas de protección contra incendios para interactuar con su vehículo para poder proveer un **estado de tiempo real de sus sistemas de protección contra incendios AFEX a través del sistema telemático.**

Operación Remota

Ya sea que opere un taladro de control remoto o cargadora de interior, un sistema de supresión de incendios AFEX le pone en control, **de manera remota**.

Si se detecta un incendio, el sistema AFEX alertará a sus operadores y primeros auxiliares. El operador **puede actuar manualmente y descargar el sistema de supresión de incendios AFEX desde su ubicación remota.**

CERTIFICADOS GLOBALMENTE

Las certificaciones son más que solamente logotipos en nuestros productos. Estas aprobaciones por agencias internacionales independientes y sus certificaciones son **críticas** para asegurar que un sistema de supresión de incendios para vehículos ha sido diseñado de manera apropiada para proteger al equipo y soportar las exigencias de las operaciones diarias en obra.

Los sistemas de protección contra incendios AFEX se evalúan de manera rigurosa para cumplir con condiciones extremas y pasar evaluaciones de incendios específicas diseñadas para estimular riesgos laborales reales de equipo pesado.

No todas las 'aprobaciones' son iguales. Su sistema de protección contra incendios debe de cumplir con los estándares que apliquen a equipo pesado, tales como UL 1254, AS 5062 y FM 5970. Las compañías de seguro requieren que sus sistemas cumplan con el criterio de evaluación de estos estándares y tengan los símbolos relacionados FM o ActivFire para poder proveer cobertura en incidentes relacionados con incendios.

AFEX está comprometido en un programa de evaluación continua para poder obtener y mantener los estándares de la industria más actualizados para la protección contra incendios

FM APPROVED

CE

ACTIVFIRE LISTED

NFPA®

FPA AUSTRALIA

HECHO EN USA, INSTALADO EN TODOS LOS 7 CONTINENTES

Nuestra red internacional de distribuidores proveen productos y servicios globales desde las minas de Nevada, a los bosques de Rusia, a las minas de acero de Alemania y para las exploraciones de Antártica.

AFEX

FIRE SUPPRESSION SYSTEMS

CONOCEMOS EQUIPOS PESADOS

6031 Oak Forest Drive
Raleigh, NC 27616
(919) 781-6610
www.afexysystems.com