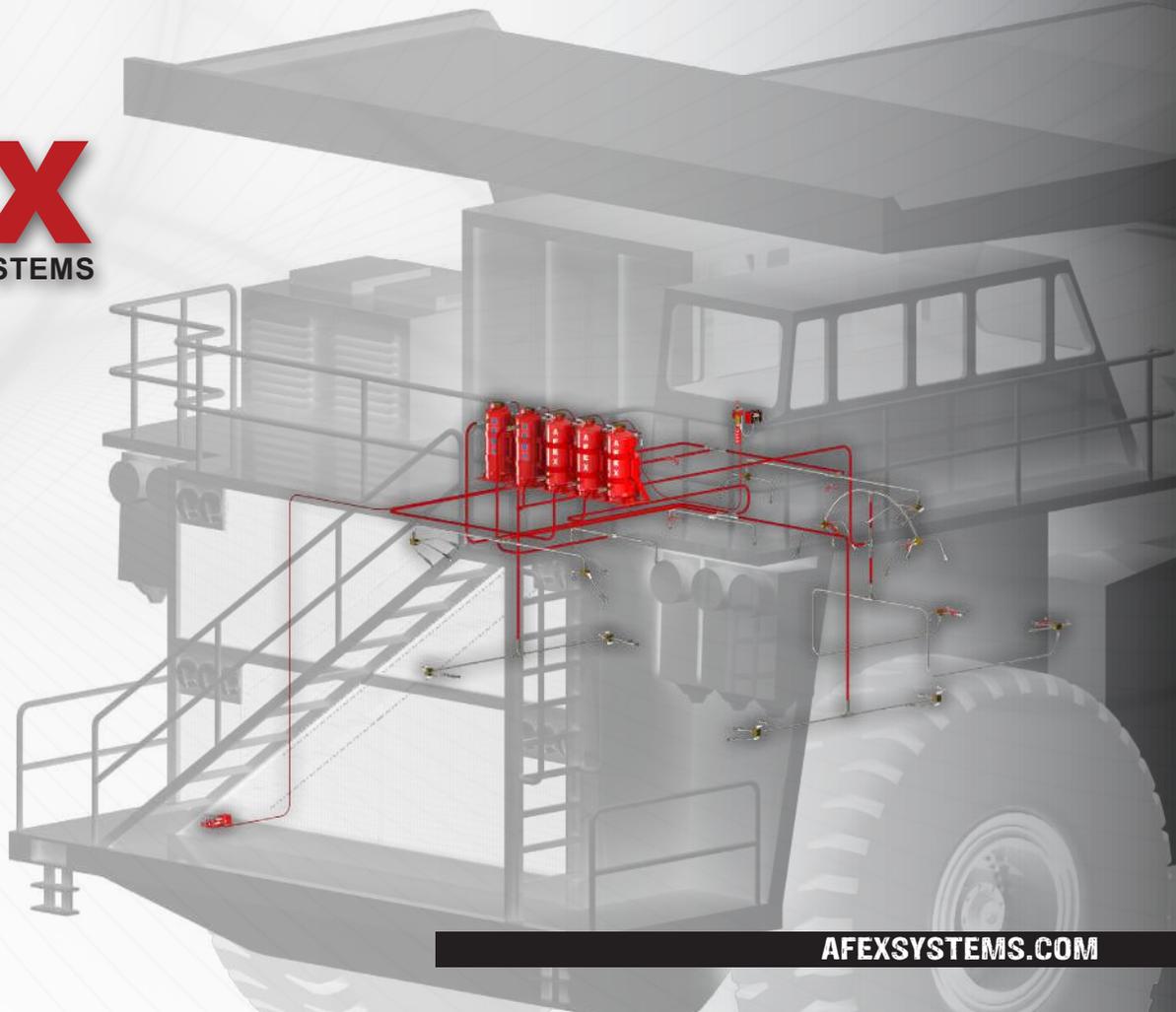


AFEX

FIRE SUPPRESSION SYSTEMS



SOBRE NOSOTROS

Somos expertos de equipo pesado que se especializan en la protección contra incendios.



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.*

SABEMOS DE EQUIPO PESADO



NUESTRA CAPACIDAD

La protección contra incendios es mas que un producto, es un proceso.

Su equipo AFEX toma un enfoque de programa para asegurar que tenga la protección necesaria para cubrir su equipo, su productividad y la seguridad de su personal. Proveemos soluciones de mitigación honesta que mantiene a su equipo productivo, seguro y lucrativo.

**ASESORÍA DE RIESGOS
DISEÑO
ENTRENAMIENTO
INSTALACIÓN**

**AUDITORÍA
PROGRAMAS CORPORATIVOS
CUENTAS OEM
SOPORTE TÉCNICO EN SITIO**

SOLO HAY UN AFEX

Trabajamos en conjunto con usted para desarrollar una solución adecuada para usted.



NUESTRO PORTAFOLIO

Equipo pesado es todo lo que hacemos.

AFEX conoce de equipo pesado y las demandas de su operación. Nuestros sistemas de supresión de incendios se han desarrollado para soportar el abuso diario que sus máquinas soportan. Ningún sistema de supresión contra incendios supera a la confiabilidad o soporte de AFEX.

Es por ello que AFEX es el #1 en las Américas.



SABEMOS DE EQUIPO PESADO

*La seguridad nunca descansa. Es por ello que las principales compañías mineras como Barrick Gold, Scotts, Georgia Pacific, International Paper, U.S. Steel y Waste Management eligen AFEX para maximizar su seguridad y productividad con **soluciones comprobadas**.*



SOMOS EXPERTOS DE EQUIPO PESADO

Cuando se trata de maximizar la seguridad y productividad, ningún tamaño cubre a todos los aspectos en la supresión de incendios.

AFEX es experto en soluciones de protección contra incendios para equipo pesado móvil. 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.

FUENTES DE IGNICIÓN

- TURBOCARGADORES
- ESCAPE
- COMPONENTES HIDRÁULICOS
- CABLEADO ELÉCTRICO

TIPOS DE COMBUSTIBLE

- COMBUSTIBLE DIÉSEL
- ACEITE HIDRÁULICO
- BASURA
- MATERIALES PELIGROSOS

SEGURIDAD DE PERSONAL

- UBICACIÓN DEL OPERADOR
- EXPOSICIÓN A INCENDIOS
- CAMINOS DE EGRESO
- PELIGROS AMBIENTALES

RIESGO ECONÓMICO

- COSTO DEL VEHÍCULO
- PÉRDIDA DE PRODUCCIÓN
- RECURSOS NATURALES

Después de completar el análisis de riesgos, AFEX crea un **programa de protección** para incendios ideal para usted.

1. REDUCCIÓN DE RIESGOS

CAMBIOS EN EL DISEÑO VEHICULAR O MANTENIMIENTO GENERAL PARA REDUCIR LA POSIBILIDAD DE UN INCENDIO

2. ENTRENAMIENTO DE OPERADOR

POLÍTICAS, PROCEDIMIENTOS Y MEJORES PRÁCTICAS PARA INCREMENTAR LA SEGURIDAD Y RESPUESTA A INCENDIOS

3. SISTEMAS DE SUPRESIÓN DE INCENDIOS AFEX

SISTEMAS CERTIFICADOS POR TERCERAS PARTES: POLVO QUÍMICO SECO, QUÍMICO LÍQUIDO Y DOBLE AGENTE, UN AJUSTE PERSONALIZADO PARA SU MAQUINARIA

4. PROTECCIÓN ADICIONAL

ENLISTADO EN UL Y MSHA 30 CFR § 75.1909 EXTINTORES PORTALES AFEX OPERADO POR CARTUCHO, POLVO QUÍMICO SECO A:B:C

Proveemos soluciones personalizadas para ajustarse a sus necesidades únicas.

NUESTRAS SOLUCIONES

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.

- TAMAÑO MÁS PEQUEÑO
- INUNDACIÓN TOTAL
- PROTECCIÓN A:B:C
- VENCE INCENDIOS 3D

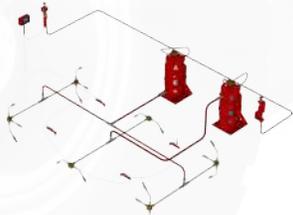
QUÍMICO LÍQUIDO



Se enfoca en las superficies calientes y separa las moléculas de hidrocarburo para suprimir incendios Clase A (basura) y Clase B (combustibles). Provee un **enfriamiento** y **protección excepcional contra el re-encendido de incendios**. También **penetra en la basura** y **suprime incendios de acumulación de combustible**.

- ENFOQUE EN SUPERFICIES CALIENTES
- LUCHA CONTRA RE-ENCENDIDO
- PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS DE ACUMULACIÓN DE COMBUSTIBLE
- ENFRIAMIENTO EXCEPCIONAL

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.

- CUBRIMIENTO TOTAL Y PROTECCIÓN DE SUPERFICIES
- MÁS PEQUEÑO Y MENOR COSTO QUE SÓLO LÍQUIDO
- TAN EFECTIVO QUE NFPA 122 REQUIERE UN DOBLE AGENTE PARA PALAS HIDRÁULICAS



NUESTRA TECNOLOGÍA

El AFEX Control Unit es el panel de monitoreo del sistema de supresión de incendios más avanzado en el mercado.

Durable, poderoso y fácil de usar. Con sólo una unidad, con un arnés, usted puede mejorar su sistema de supresión de incendios AFEX al siguiente nivel de desempeño.

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**

*AFEX fue el **primer** sistema de protección contra incendios en ofrecer conectividad con vehículos, incluyendo:*

- **INTEGRACIÓN TELEMÁTICA**
- **SISTEMA DE MONITOREO REMOTO**
- **CONTROL DE OPERACIÓN REMOTA**
- **INTEGRACIÓN DE APAGADO DEL VEHÍCULO**
- **VEHÍCULOS AUTÓNOMOS**





VEHÍCULOS AUTÓNOMOS

La transición a equipos sin operadores trae nuevos requerimientos para sus sistemas de supresión de incendios. Vehículos automáticos eliminan la oportunidad de que un operador en cabina identifique un incendio y opere manualmente el sistema de supresión contra incendios.

Afortunadamente, **los sistemas de supresión de incendios AFEX ofrecen un sistema remoto avanzado de monitoreo 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 esta 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 de vehículos.



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



**EXPERTOS DE EQUIPO PESADO
ESPECIALIZADAS EN PROTECCIÓN
CONTRA INCENDIOS**

AFEX
FIRE SUPPRESSION SYSTEMS

6031 OAK FOREST DR
RALEIGH, NC 27616
(919) 781-6610
INFO@AFEXSYSTEMS.COM

AFEXSYSTEMS.COM