



ShredderGuard™ de Firefly

Solución de protección contra incendios para trituradoras
de la industria del reciclaje



¿Por qué es necesario proteger las trituradoras?

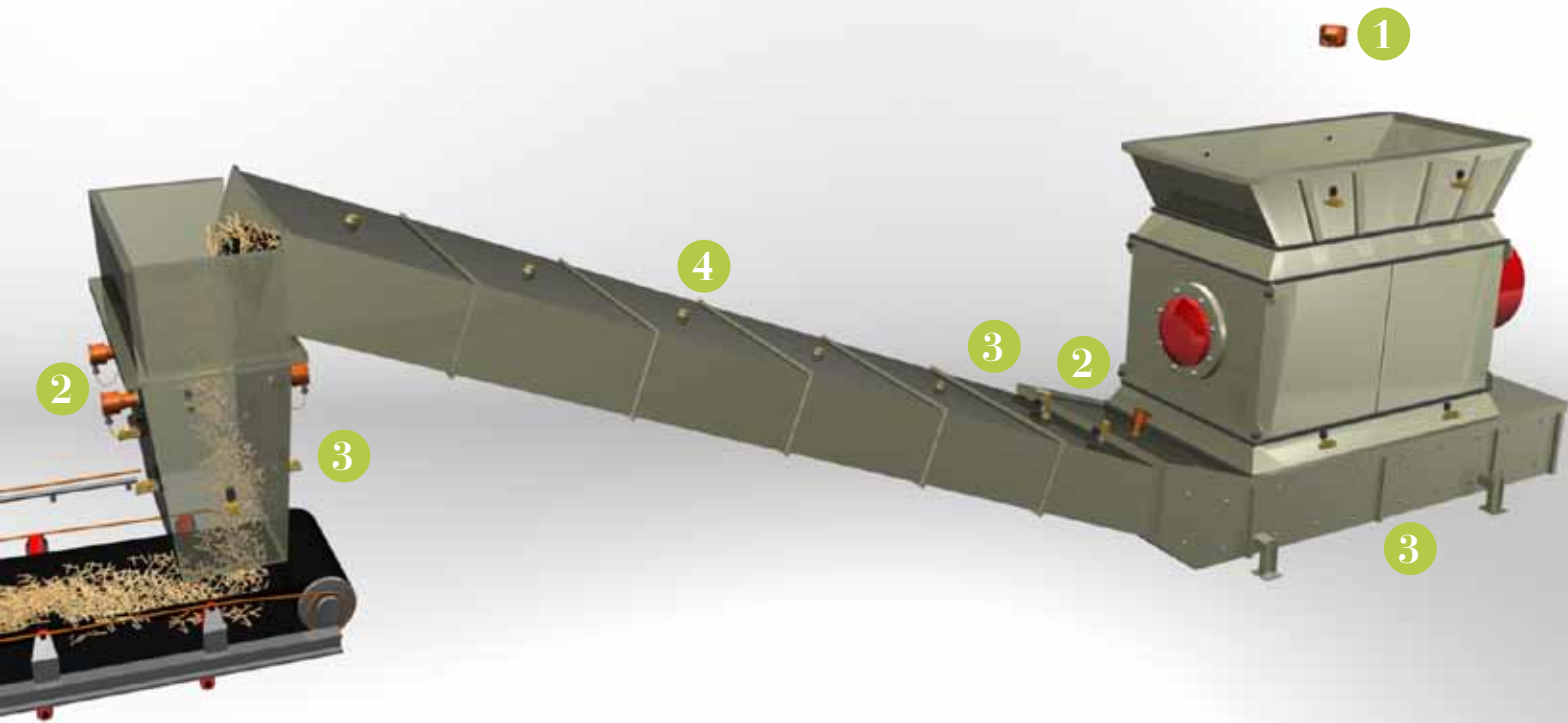
Cada año, se producen incendios en numerosas trituradoras de todo el mundo. Los incendios frecuentes en las trituradoras provocan tiempo de inactividad en la producción y pérdida de ingresos. Se puede producir un incendio en su trituradora, ya sea que triture residuos, papel u otros materiales, por diversas razones: fricción, falla en los cojinetes u objetos extraños (piedras, pedazos de metal, etc.), por ejemplo.

Un incendio que se produce en una trituradora puede propagarse muy rápidamente. Por lo tanto, se necesita un sistema de protección contra incendios de acción rápida que pueda soportar las exigentes condiciones que se presentan dentro de una trituradora y en sus inmediaciones.

Hasta el momento, nadie ha logrado igualar el desempeño y la confiabilidad que ofrecen los productos y las soluciones de Firefly. ShredderGuard™ de Firefly es la solución de la empresa para evitar incendios en las trituradoras de la industria del reciclaje.

“Lamentablemente, es imposible evitar los incendios en las trituradoras. Como líderes mundiales en la fabricación de trituradoras, queremos evitarles a nuestros clientes este costoso problema. Luego de realizar pruebas comparativas e investigaciones exhaustivas con el objetivo de resolver este problema, decidimos que nuestras trituradoras debían estar equipadas con la solución ShredderGuard™ de Firefly”.

Timo Lichtenthäler,
Líder de proyecto, Vecoplan AG



Solución ShredderGuard™ de Firefly

El objetivo de la solución ShredderGuard™ de Firefly es detectar y extinguir los incendios en las trituradoras lo más pronto posible. Por lo tanto, los sistemas de seguridad de Firefly siempre tienen integradas tres funcionalidades principales: detección, extinción y control.

Firefly integra distintas técnicas en una única solución, por lo que brinda seguridad de primera línea para la protección de las trituradoras:

- 1** Detectores de llamas de Firefly
Detectores de llamas de acción rápida, altamente inmunes a las alteraciones externas y diseñados para resistir entornos industriales exigentes.
- 2** Detectores True IR (infrarrojos verdaderos) patentados
Insensibles a la luz del día. Detectan llamas, además de chispas y partículas calientes, en base a la temperatura y la energía de ignición correctas.
- 3** Extinción por aspersión de agua y cono completo
Sólida extinción con un diseño único de la boquilla y una ubicación que apunta a penetrar y cubrir todo el flujo de material. Se activa dentro de los milisegundos posteriores a la detección.
- 4** Supresión por nebulización de agua
Se instala a lo largo de la cinta transportadora. Se puede ofrecer como complemento del sistema.

Acerca de Firefly

Firefly es una empresa sueca que ofrece sistemas de detección de chispas y de protección contra incendios industriales a las empresas y sus procesos de todo el mundo. Fundada en 1973, Firefly se ha especializado en crear soluciones de sistemas adaptadas al cliente que cuentan con la calidad y los estándares técnicos más altos. Además de las ventas en todo el mundo, Firefly brinda a sus clientes servicio de campo, mantenimiento y suministro de repuestos a largo plazo garantizado.

¿Tiene alguna pregunta acerca del riesgo de incendio y explosiones en su planta? Póngase en contacto con nosotros. Estaremos encantados de ayudarle con nuestros conocimientos y experiencia.

Firefly – Keeps you in production