



Firefly ShredderGuard™

Brandschutzlösung für Zerkleinerungsanlagen (Schredder)



Warum sollte der Schredder geschützt werden?

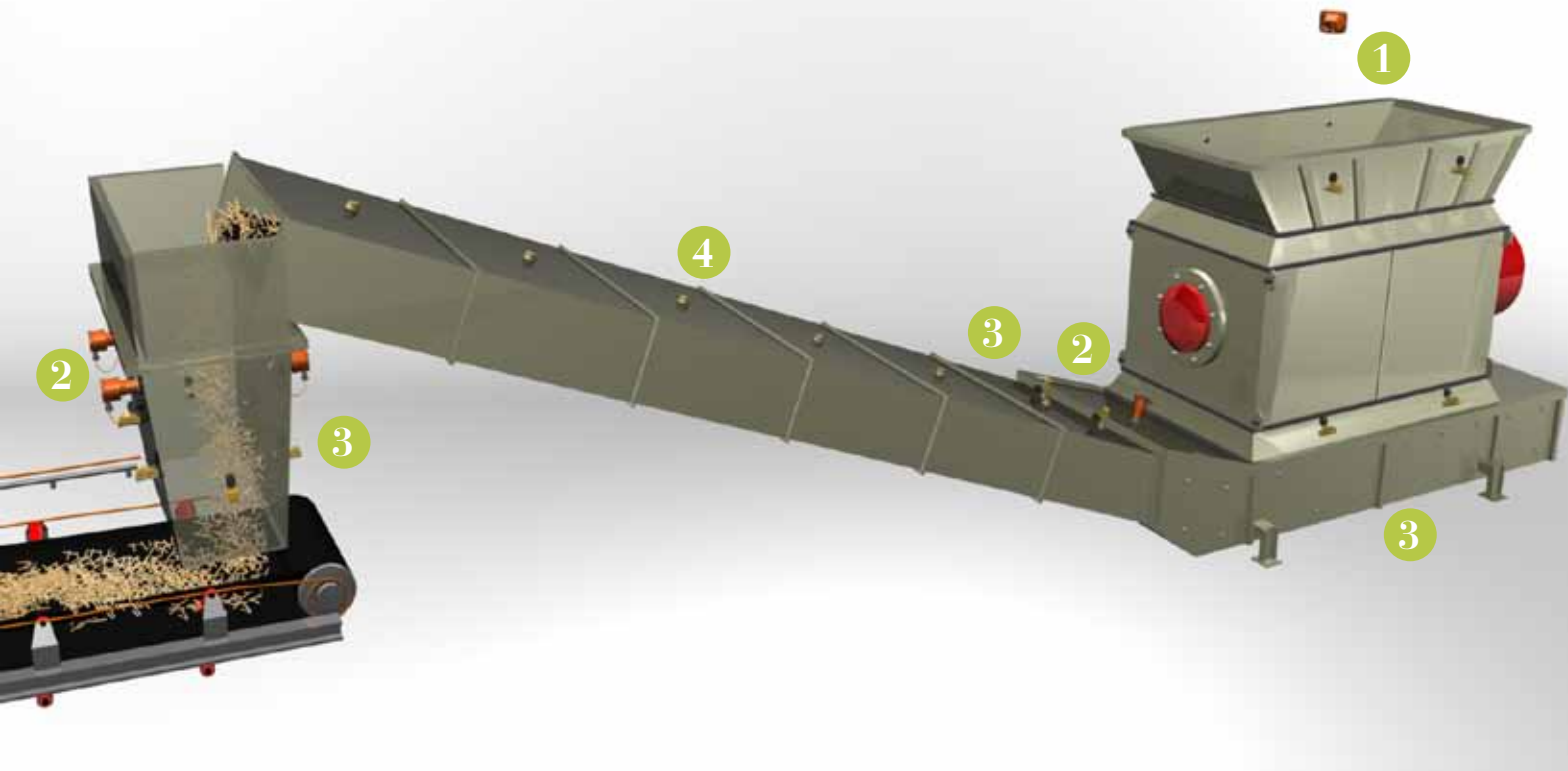
Jedes Jahr kommt es weltweit zu zahlreichen Bränden in Schreddern oder dem nachfolgenden Prozess. Dabei kommt es in den meisten Fällen zu Produktionsausfällen und somit zum Verlust der Einnahmen. Egal ob Sie Abfall, Papier oder anderes Material zerkleinern, ein Feuer in einem Schredder kann aus verschiedenen Gründen auftreten: z.B. durch Reibung, Lagerschaden oder Fremdkörper (Steine, Metallteile, etc.).

Das Feuer in einem Shredder kann sich rasend schnell ausbreiten. Daher ist ein effektiv wirkendes Brandschutzsystem, das auch unter schwersten Bedingungen voll einsatzbereit ist, unabdingbar.

Bis heute, gibt es keine anderen Lösungen auf dem Markt, die in Punkto Schnelligkeit, Leistung oder Zuverlässigkeit an das Firefly SchredderGuard Konzept heran reichen können. Das Firefly ShredderGuard Konzept bekämpft Brände im Bereich der Schredder wirkungsvoll schon in Ihrer Entstehungsphase.

“Brände sind in einem Schredder unvermeidlich. Jedoch wollen wir, als weltweit führender Hersteller für Zerkleinerungsmaschinen, unseren Kunden helfen dieses Problem zu eliminieren. Nach umfangreicher Forschungsarbeit und Vergleichstests, haben wir uns dafür entschieden unsere Schredder mit dem Firefly ShredderGuard auszustatten.”

Timo Lichtenthäler,
Projektleiter, Vecoplan AG



Firefly ShredderGuard™ Konzept

Der Vorteil des Firefly ShredderGuard Konzepts besteht in der schnellstmöglichen Erkennung des Brandes und der nachfolgenden automatischen Löschung. Deshalb besteht eine Firefly Brandschutzlösung immer aus drei integrierten Funktionalitäten: Überwachung, Erkennung, und Löschung.

Durch das Zusammenführen verschiedener technischer Bauteile, bietet Firefly die optimale Sicherheit für den Schutz von Zerkleinerungsanlagen:

- 1** Firefly Flammen-Detektoren
Hoch sensitive Flammen-Detektoren, aber unempfindlich gegen externe Störungen, entworfen um den rauen Industrieumgebungen standzuhalten.
- 2** Patentierte IR-Detektoren
Tageslicht unempfindlich. Erkennung von Flammen, Funken und heißen Partikeln.
- 3** Löschung mit Vollkegel-Löschdüsen
Leistungsstarke Löschung durch das einzigartige Düsendesign. Herstellerspezifische Anordnung der Löschdüsen, um ein perfektes Löschbild zu erreichen. Auslösezeit der Löschung im Millisekundenbereich.
- 4** Löschung mittels Feinvernebelung
Löschung wird oberhalb des abfördernden Bandes angebracht. Wird als Add-on zum SchredderGuard System angeboten.

Über Firefly

Firefly ist ein schwedisches Unternehmen, das weltweit industrielle Brandschutzlösungen entwickelt. 1973 gegründet, hat sich firefly auf die Entwicklung von Systemlösungen auf höchstem technischen Niveau spezialisiert. Zusätzlich zum weltweiten Vertrieb, bietet Firefly seinen Kunden neben Wartungs,- und Außendiensten auch eine langfristig garantierte Ersatzteilversorgung an.

Haben Sie Fragen zu einer unserer Brandschutzlösung? Kontaktieren Sie uns!
Wir würden uns freuen, Sie mit unserem Wissen und unserer Erfahrung unterstützen zu dürfen.

Firefly – Keeps you in production