



Firefly ShredderGuard™

Пожарная защита для измельчителей на предприятиях
вторичной переработки



Почему требуется защита измельчителей

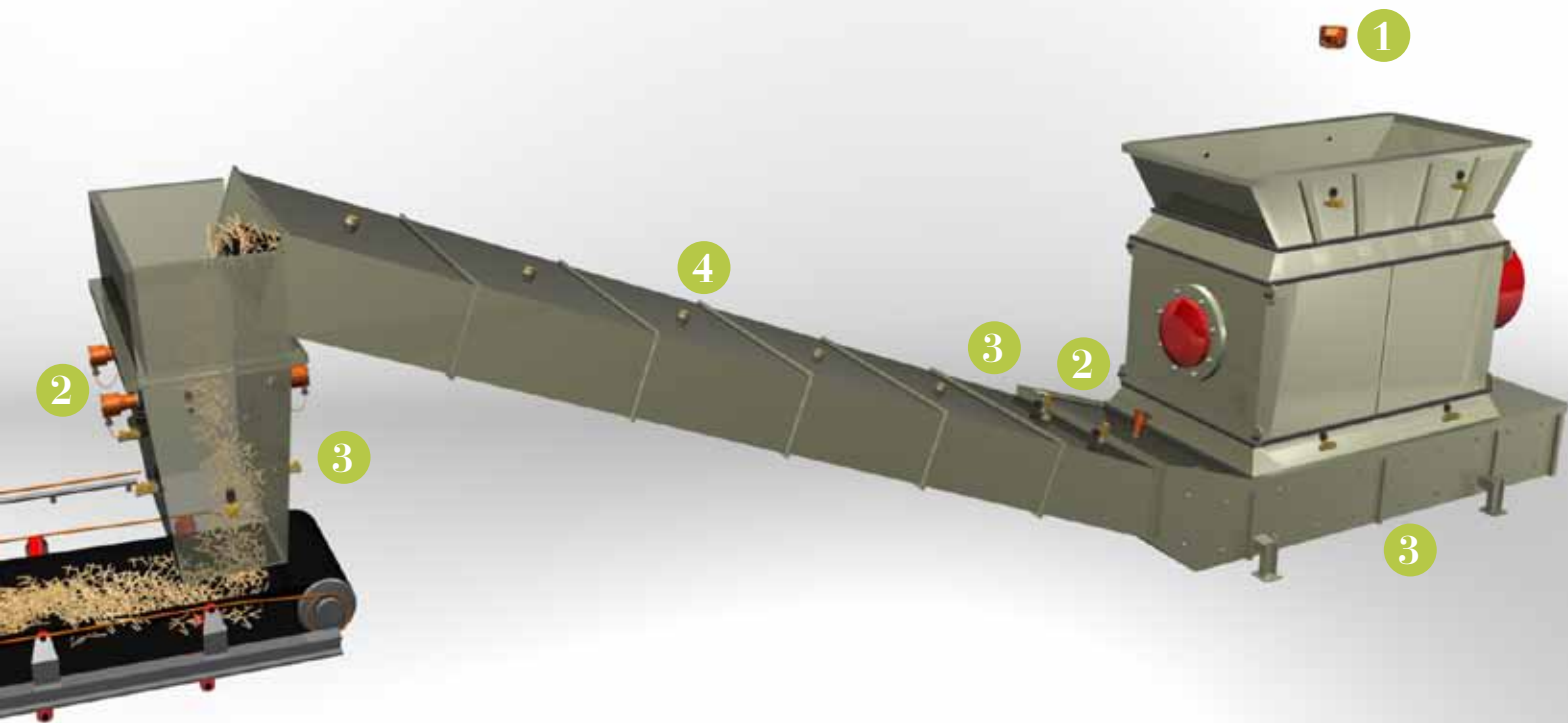
Каждый год в мире происходит множество пожаров в измельчителях. Эти пожары часто приводят к простоям производства и потере дохода. Независимо от того, какой материал поступает в ваш измельчитель — отходы, бумага или что-то другое, пожар в измельчителе может возникнуть по ряду причин, таких как трение, разрушение подшипника или попадание посторонних предметов (камней, металлических элементов и т.п.).

Распространение пожара в измельчителе может быть очень быстрым. Следовательно, необходима быстродействующая система пожарной защиты, приспособленная, кроме того, к эксплуатации в жестких условиях в измельчителе и поблизости от него.

До сегодняшнего дня никому не удалось на равных соперничать по характеристикам и надежности как с решениями, так и комплектацией системы Firefly. Система ShredderGuard™ — это ответ компании Firefly на проблему пожарной защиты измельчителей в отрасли вторичной переработки.

«К сожалению, возникновение пожаров в измельчителях неизбежно. Будучи мировым лидером в производстве измельчителей, мы хотим защитить наших клиентов от этой дорогостоящей проблемы. После тщательных сравнительных испытаний и исследований, направленных на решение данной задачи, мы решили оснастить наши измельчители системой Firefly ShredderGuard™.»

Тимо Лихтентэлер, руководитель проекта, Vecoplan AG



Система Firefly ShredderGuard™ solution

Главной задачей системы Firefly ShredderGuard™ является максимально быстрое обнаружение и тушение пожара в измельчителе. Поэтому система пожарной защиты Firefly всегда состоит из трех интегрированных функций: обнаружения, тушения и управления.

Компании Firefly удается обеспечить оптимальный уровень защиты измельчителей благодаря совмещению разных технологий в одно решение.

- 1 Детекторы пламени Firefly**
Быстродействующие детекторы пламени с высокой степенью защиты от внешних воздействий, рассчитанные на работу в жестких производственных условиях.
- 2 Патентованные детекторы истинного ИК-излучения**
Нечувствительны к видимому свету. Обнаруживают пламя, искры и горячие частицы, имеющие температуру и энергию, достаточные для возгорания материала.
- 3 Полноконусный метод гашения**
Эффективное тушение благодаря уникальной конструкции форсунок и их расположению, обеспечивающему проникновение и покрытие всего потока материала. Активируется через несколько миллисекунд после срабатывания детектора.
- 4 Водяной туман**
Форсунки монтируются над лентой транспортера. Может устанавливаться как дополнительный компонент системы.

О компании Firefly

Firefly (Файерфлай) — шведская компания, поставляющая искровые системы и промышленную противопожарную защиту предприятиям перерабатывающей отрасли во всем мире. Основанная в 1973 году компания специализируется на создании адаптированных к нуждам клиента системных решений, соответствующим высочайшим техническим требованиям и стандартам качества. Помимо продаж по всему миру, компания Firefly также предоставляет клиентам услуги технического обслуживания на местах и гарантированное долгосрочное снабжение запасными частями.

Если у Вас есть вопросы, касающиеся пожаро- и взрывоопасности процессов на Вашем предприятии — обратитесь к нам!

Мы с удовольствием поможем вам, опираясь на свои знания и опыт.

Firefly — ключ к вашему непрерывному производственному процессу