



파이어플라이 분쇄기화재방지™

재활용분야 분쇄기화재방지장치



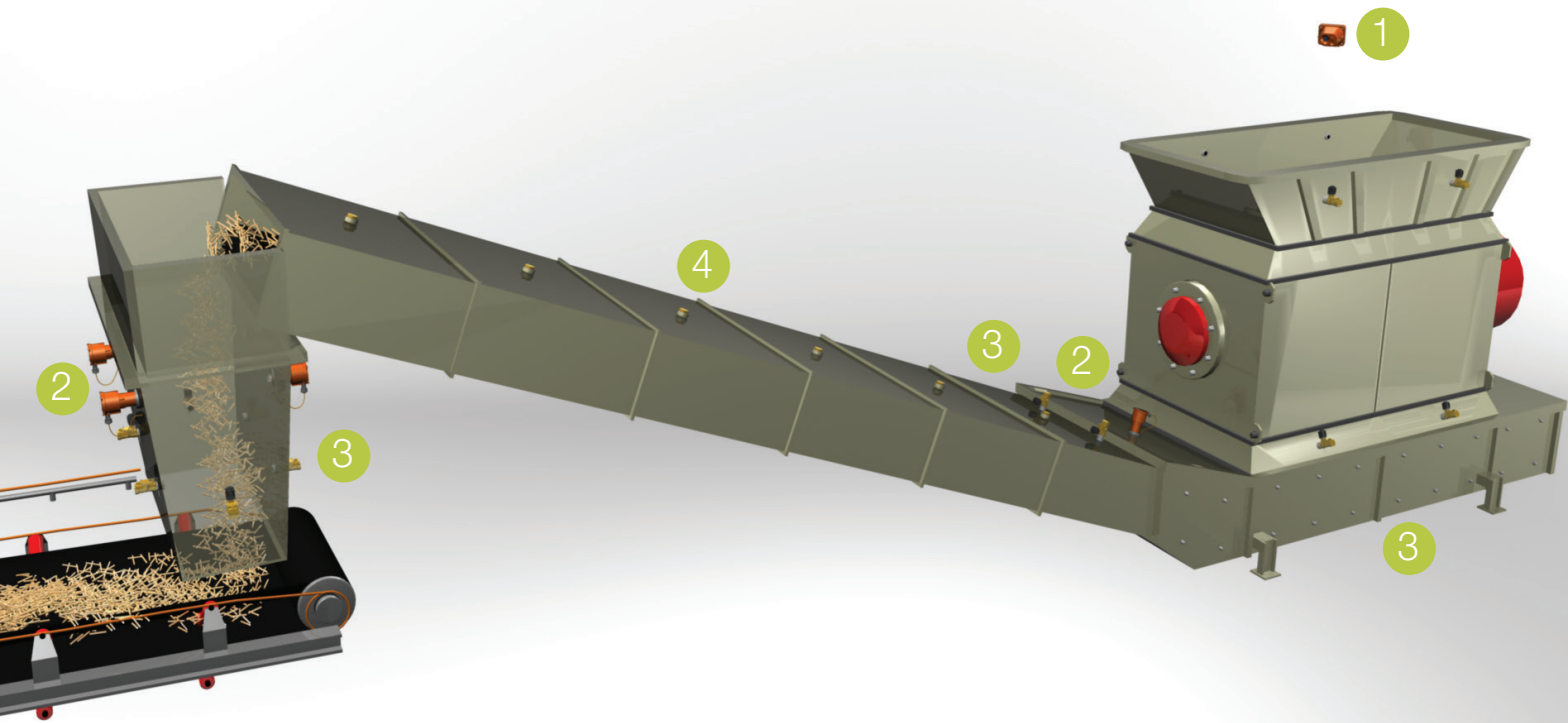
분쇄기가 화재에 취약한가?

매년 전세계적으로 수많은 분쇄기가 화재로 소실됩니다. 분쇄기의 화재는 생산 중단을 야기하여 매출을 감소시킵니다. 폐기물, 종이 혹은 다른 어떤 재질을 분쇄해도 분쇄기의 화재는 다양한 원인으로 발생할 수 있습니다. 예를 들어 마찰, 베어링의 망실 및 석재 및 철재의 혼입 등의 원인이 있습니다.

분쇄기 화재는 빠른 속도로 전이되기 때문에 반응속도가 빠른 소방시스템을 구비하는 것이 무엇보다 중요합니다. 현재까지 어떤 제품도 파이어플라이 제품의 성능을 따라오지 못했습니다. 파이어플라이 분쇄기화재방지™ 기술은 재활용분야 분쇄기를 보호하기 위해 개발한 기술입니다.

“분쇄기에서 발생하는 화재는 사실 피할 수 없습니다. 분쇄기 제조사인 당사는 고객이 이러한 어려움을 피할 수 있도록 다양하게 연구했습니다. 이러한 연구와 테스트를 통해 이 문제를 해결할 수 있는 최고의 방법은 파이어플라이라는 것을 알게 되었습니다.”

티모 리히텐탈러
프로젝트리더, 베코플란 주식회사



파이어플라이 분쇄기화재방지™ 기술

당사의 분쇄기화재방지 기술의 핵심은 빠른 감지와 소방에 있습니다. 이를 위해 당사의 주요기술은 화재감지, 소방 및 제어의 3대 요소에 집중하고 있습니다. 서로 다른 분야의 새로운 기술 융합으로 분쇄기 보호에 최고의 기술이 탄생하게 되었습니다.

1 불꽃 감지 기능

고반응 불꽃감지 센서 ; 소음, 진동이 많은 산업환경으로 부터 영향 적음

2 특허기술 IR 감지센서

화염과 불꽃 및 스파크 감지능력 강화 ; 태양광에 반응하지 않음

3 특수 디자인 소방 스프레이

투입물질을 뚫고 소방할 수 있도록 특수 디자인된 강력 소방 노즐로 화재감지 후 즉시 작동

4 수분 미스트 발생 시설

컨베이어 상단에 설치 가능한 시설(옵션)

파이어플라이 회사소개

본사는 스웨덴에 위치하며 불꽃감지 및 산업분야 화재방지시스템을 생산개발하는 회사입니다.
1973년 설립되었으며 화재방지분야에서 최고의 기술과 품질의 설비만을 개발하여 공급하였습니다.
또한 현장서비스와 소모품의 공급을 통해 최고의 상태를 유지하도록 최선을 다하고 있습니다.



Firefly AB, Textilgatan 31, 120 30 Stockholm, Sweden

- Tel: +46 (0)8 449 25 00
- Fax: +46 (0)8 449 25 01
- E-mail: info@firefly.se
- Web: www.firefly.se



서울시 성동구 성수일로 77, 1310호 (성수동1가, 서울숲아이티밸리)

- Tel: 02-6213-6210
- Fax: 02-6213-6216
- E-mail: info@acichemical.com
- Web: www.acientech.com