



Case Study

Wie ein Brand zum Einsatz des GreCon-Systems führte

Nach einem Brandvorfall im Jahr 2021 benötigte Abbey Upholsterers eine vollautomatische Lösung, um Zündquellen innerhalb von Millisekunden zu erkennen und zu löschen. GreCon installierte ein Funkenerkennungs- und Löschsystem in zwei kritischen Bereichen und damit eine robuste, stets aktive Schutzebene, die jeden Tag dafür sorgt, dass Menschen, Anlagen und die Produktionskontinuität gesichert sind.

”

Die GreCon-Systeme haben unser Brandrisiko gesenkt, die Versicherungsauflagen eingehalten, die Zuverlässigkeit erhöht und unsere Sicherheitsinfrastruktur zukunftssicher gemacht.

Jonathan Mallett,
Betriebsleiter
bei Abbey Upholsterers



ABBEY
UPHOLSTERERS
SPECIALIST JOINERY
& FIT OUT

Langfristige Investitionen mit einer maßgeschneiderten Lösung absichern

Abbey Upholsterers ist einer der führenden Spezialisten für gewerbliche Innenausbau- und Polsterarbeiten in Irland und Großbritannien und setzt bei der hochwertigen Holzverarbeitung und Oberflächenbehandlung Verfahren mit kontinuierlicher Staubabsaugung und leistungsstarken Maschinen ein. Im April 2021 deckte ein schwerer Brand Schwachstellen in der Produktionsumgebung auf. Unter der Leitung von Betriebsleiter Jonathan Mallett leitete Abbey eine strategische Neuausrichtung hin zu einem proaktiven industriellen Brandschutz ein und entschied sich für eine vollautomatische, von Versicherern zugelassene Lösung, die Zündquellen innerhalb von Millisekunden erkennt und löscht.



GreCon installierte in zwei kritischen Bereichen ein maßgeschneidertes Funkenerkennungs- und Löschsystem. In der Hauptfabrik (nach dem Brand von 2021) wurden Hochgeschwindigkeits-Funkenmelder und eine automatische Wasserlöschanlage in die Absaugkanäle integriert. Im Jahr 2024 wurde das System erweitert, um auch die neue Lackierhalle zu schützen – mit Sensoren, die für Umgebungen mit Feinstaub optimiert sind, sowie speziellen Löschstellen. Das System gewährleistet eine Überwachung rund um die Uhr, die automatische Abschaltung von Maschinen und nahtlose Betriebskontinuität.

Die Technologie von GreCon bietet nun einen zuverlässigen, kontinuierlichen Schutz, der jeden Tag das Personal, die Anlagen und die Produktionskontinuität sichert.

Auf spezifische Kundenbedürfnisse eingehen:

- ✓ Deutlich verringertes Brandrisiko
- ✓ Verbesserte Einhaltung der Versicherungsvorschriften
- ✓ Verbesserte, nahtlose Produktionskontinuität

Fagus GreCon

Fagus-GreCon Greten GmbH & Co. KG
Hannoversche Straße 58
31061 Alfeld · Germany

+49 5181-79 222
info@fagus-grecon.com
www.fagus-grecon.com

**LESEN SIE HIER
DIE KOMPLETTE
CASE STUDY:**

