

화재로 인한 사망·부상의 법적 결과

누가 **형사 책임을 지는가**, 보험사가 지급을 거부하는 것은 무엇인가 — 그리고 이를 막는 단 하나의 보호책.

80% 7,435

인도 도시 화재 중 전기적 원인의 비율입니다. 2022년 한 해에만 발생한 화재 사망자 (NCRB).

화재를 번지게 하는 그 배선이 펌프, 경보기, 비상구에도 전력을 공급합니다 — 가장 필요한 순간에 그것이 작동을 멈춥니다.

OSH Code 2020 · BNS 2023 · Consumer Protection Act 2019 하에서, 화재 사망은 이제 **개인의 형사 범죄**입니다.



화재가 시작되는 곳 — **활선 전기 결함**.



누가 위협받는가 — **대피할 수 없는 환자들**.



1 오늘 당신이 신뢰하는 것 — 그리고 둘 다 실패하는 이유

모든 건물은 생명을 지키기 위해 두 가지 시스템을 신뢰합니다. 그러나 어느 것도 화재를 막지 못합니다 — 화재는 두 시스템 모두 닿을 수 없는 곳에서 시작되기 때문입니다: **패널 안에서, 케이블 안에서**.

시스템 I **능동적 화재 진압** · 소화기, 스프링클러, 경보기, 소화전

당신이 듣는 말 **화재를 감지하여 번지기 전에 진화합니다**.

실제로 벌어지는 일 — 불은 언제나 한 발 앞서 있습니다

	처음 60초	1-3분	3분 이후
불	패널 안에서 아크가 점화됩니다.	불길이 케이블 트레이를 따라 내달립니다.	핵심 회로는 이미 죽었습니다.
시스템	무반응 — 아무것도 작동하지 않았습니다.	여전히 무반응 — 열도 연기도 아직 도달하지 않았습니다.	경보가 울리고, 마침내 물이 나옵니다.

물이 나올 때쯤이면, 불은 이미 케이블 속에 있습니다. **시스템은 이미 진 싸움을 하고 있습니다**.

시스템 II **FRLS 케이블** · 난연·저연기

당신이 듣는 말 **케이블이 불에 저항하며 불길에 연료를 공급하지 않습니다**.

실제로 벌어지는 일 — 몇 분을 벌여줄 뿐, 이내 연료가 됩니다

FRLS는 표면 화염을 20–40분 지연시키고 연기를 줄여줍니다 — 그러나 케이블은 여전히 가연성입니다. 정작 중요한 것은 아무것도 지키지 못합니다:

- **생존 등급 없음**. 생존용 배선은 시간 단위로 평가되지만, FRLS가 주는 것은 몇 분뿐입니다.
- **회로는 결국 죽습니다**. 절연재가 타고, 도체가 단락되어 — 화재 도중 펌프, 경보기, 환기 장치가 멈춥니다.
- **비용은 두 번 듭니다**. 열에 노출된 모든 케이블을 뜯어내고 다시 포설해야 합니다 — 공장, 병동, 호텔이 몇 주간 멈춥니다.

2 실제로 화재를 멈추는 것 — 수동적 방화

건물 자체에 내장된 것 — **처음부터 있었어야 할 것**.

패널은 **발화원**입니다. 트레이는 **고속도로**입니다. 개구부는 **관문**입니다. 수동적 방화는 이 셋을 모두 막습니다 — 케이블과 접속부를 감싸고, 모든 틈을 밀봉하며, 대피 경로를 보호합니다 — **누구도 도착하기 전에 불을 붙잡아 두고, 핵심 회로를 살려 둡니다**.

진압이 너무 늦고, FRLS는 이미 실패했으며, 수동적 방화는 애초에 설치되지 않았다면 — 불은 사람에게 닿습니다. 그 순간부터 그 결과는 더 이상 건물의 것이 아닙니다. **당신의 것이 됩니다**.

3 그것이 없어 누군가 사망한다면 — 그 책임은 개인적이며 형사적입니다

공장 / 산업	공공 · 호텔 · 병원 · 쇼핑몰
OSH Code 2020 · 사망자는 근로자	주 소방 / 부문 규제기관 · 사망자는 고객
법적 — 회사만이 아니라, 점유 이사 & 관리자가 개인적으로 수감 됩니다. (BNS 106/105/287/125)	법적 — 소유주, 사업주 & 면허권자가 개인적으로 수감 됩니다 — NOC를 승인한 공무원과 함께; 피해자는 소비자로서도 소송을 제기합니다. (BNS 106/105/287/125; CPA 2019)
보험 — 과실은 보상되지만, 사기 또는 미고지는 보험을 무효화 하며, 보험 미달 가입은 지급액을 삭감합니다.	보험 — 공공 배상책임 보험은 피해자를 보호하고, 병원은 배상 특약을 추가하지만, 형사 책임은 보험으로 담보할 수 없습니다 .
정부 — 공장 감독기관 + 소방 당국; NOC & NBC-2025 감사; 위험 피해에 대한 절대 책임 .	정부 — 전체 용도 등급이 일제 점검 대상이 됩니다 — 체포, 면허 취소 , 폐쇄 조치; 법원이 이행을 감독합니다.