

అగ్ని వలన మరణం లేదా గాయానికి చట్టపరమైన పర్యవసానాలు

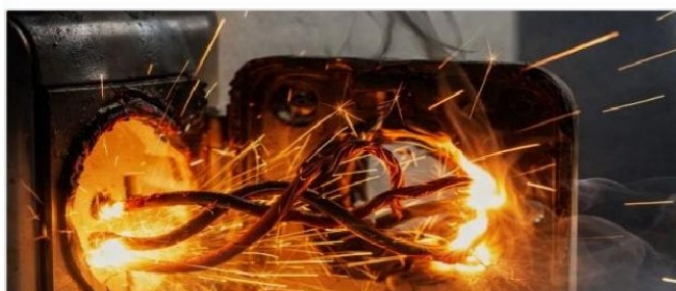
ఎవరు **నేరపూరితంగా బాధ్యులు అవుతారు**, బీమా సంస్థలు ఏమి చెల్లించడానికి నిరాకరిస్తాయి — మరియు దానిని నివారించే **వీక్షిక protection**.

80% 7,435

భారతదేశంలోని పట్టణ అగ్నిప్రమాదాలు విద్యుత్ 2022లో మాత్రమే అగ్ని మరణాలు (NCRB). సంబంధమైనవి.

అగ్నిని వ్యాపింపజేసే cable-లే మీ pumps, alarms మరియు exits-కు power ఇస్తాయి — మీకు ఎక్కువ అవసరమైనప్పుడే అవి fail అవుతాయి.

OSH Code 2020 · BNS 2023 · Consumer Protection Act 2019 ప్రకారం, అగ్ని మరణం ఇప్పుడు ఒక **వ్యక్తిగత నేరపూరిత అపరాధం**.



అగ్ని ఎక్కడ మొదలవుతుంది — ఒక సజీవ విద్యుత్ fault.



ఇది ఎవరిని బెదిరిస్తుంది — తరలిపోలేని రోగులు.



1 ఈరోజు మీరు నమ్ముతున్నది — మరియు రెండూ ఎందుకు విఫలమవుతాయి

ప్రతి భవనం ప్రాణాలను కాపాడటానికి రెండు వ్యవస్థలపై నమ్మకం ఉంచుతుంది. ఏదీ అగ్నిని ఆపదు — ఎందుకంటే అది ఏ వ్యవస్థా చేరుకోలేని చోట మొదలవుతుంది: **panel లోపల, cable లోపల**.

వ్యవస్థ I క్రియాశీల అగ్ని నివారణ · extinguishers, sprinklers, alarms, hydrants

మీకు చెప్పేది అగ్నిని గుర్తించి, వ్యాపించక ముందే ఆర్పుతుంది.

నిజంగా ఏమి జరుగుతుంది — అగ్ని ఎప్పుడూ ఒక అడుగు ముందే ఉంటుంది

	మొదటి 60 సెకన్లు	1-3 నిమిషాలు	3 నిమిషాల తర్వాత
అగ్ని	panel లోపల ఒక arc మండుతుంది.	cable trays వెంట మంట వేగంగా వ్యాపిస్తుంది.	కీలక circuits అప్పటికే చనిపోయాయి.
వ్యవస్థ	నిశ్శబ్దం — ఏదీ ప్రేరేపించబడలేదు.	ఇంకా నిశ్శబ్దం — వేడి లేదా పొగ దానిని చేరలేదు.	Alarm మోగుతుంది, చివరకు నీరు ప్రవహిస్తుంది.

నీరు ప్రవహించే సమయానికి, అగ్ని ఇప్పటికే cables లో ఉంది. **వ్యవస్థ ఇప్పటికే ఓడిపోయిన అగ్నితో పోరాడుతోంది.**

వ్యవస్థ II **FRLS cables** · మంట-నిరోధక తక్కువ-పొగ

మీకు చెప్పేది cable అగ్నిని నిరోధిస్తుంది మరియు మంటకు ఆజ్యం పోయదు.

నిజంగా ఏమి జరుగుతుంది — ఇది కొన్ని నిమిషాలు మాత్రమే ఇస్తుంది, ఆ తర్వాత ఇంధనంగా మారుతుంది

FRLS ఉపరితల మంటను 20–40 నిమిషాలు ఆలస్యం చేసి పొగను తగ్గిస్తుంది — కానీ cable ఇప్పటికీ మండేదే. ముఖ్యమైన దేనినీ ఇది రక్షించదు:

- **Survival rating లేదు.** Survival cable గంటల్లో rate చేయబడుతుంది; FRLS మీకు నిమిషాలు మాత్రమే ఇస్తుంది.
- **Circuit ఇప్పటికీ చనిపోతుంది.** Insulation కాలిపోతుంది, conductors short అవుతాయి — pumps, alarms మరియు ventilation అగ్ని మధ్యలోనే fail అవుతాయి.
- **మీరు రెండుసార్లు చెల్లిస్తారు.** వేడికి గురైన ప్రతి cable-ను తీసివేసి మళ్ళీ వేయాలి — plant, ward లేదా hotel వారాల తరబడి మూతపడుతుంది.

2 నిజంగా అగ్నిని ఆపేది — నిష్క్రియ అగ్ని protection

భవనంలోనే నిర్మించబడింది — మొదటి రోజు నుండే ఉండవలసినది.

Panels **మూలం**. Trays **రహదారులు**. Openings **ద్వారాలు**. Passive protection ఈ మూడింటినీ మూసివేస్తుంది — cables మరియు joints-ను కవచంతో కప్పుతుంది, ప్రతి ఖాళీని మూసివేస్తుంది, తప్పించుకునే మార్గాలను రక్షిస్తుంది — **ఎవరైనా చేరుకునే ముందే మంటను అడ్డుకుంటూ, కీలక circuits-ను సజీవంగా ఉంచుతూ.**

నివారణ చాలా ఆలస్యమైనప్పుడు, FRLS ఇప్పటికే విఫలమైనప్పుడు, మరియు నిష్క్రియ protection ఎప్పుడూ అమర్చబడనప్పుడు — అగ్ని ప్రజలను చేరుతుంది. ఆ క్షణం నుండి పర్యవసానాలు భవనానివి కావు. **అవి మీవి అవుతాయి.**

3 అది లేకపోతే మరియు ఎవరైనా మరణిస్తే — బాధ్యత వ్యక్తిగతం మరియు నేరపూరితం

ఫ్యాక్టరీలు / పారిశ్రామికం	ప్రజా · Hotels · అనువత్తులు · malls
OSH Code 2020 · మరణించినవారు కార్మికులు	రాష్ట్ర అగ్నిమాపక / రంగ నియంత్రణ సంస్థ · మరణించినవారు వినియోగదారులు
LEGAL — Director-occupier & manager వ్యక్తిగతంగా జైలుకు , కేవలం company మాత్రమే కాదు. (BNS 106/105/287/125)	LEGAL — యజమాని, ప్రొప్రైటర్ & లైసెన్సీ వ్యక్తిగతంగా జైలుకు — NOC ఇచ్చిన అధికారులతో పాటు; బాధితులు వినియోగదారులుగా కూడా దావా వేయవచ్చు. (BNS 106/105/287/125; CPA 2019)
INSURANCE — నిర్లక్ష్యం కవర్ అవుతుంది; మోసం లేదా సమాచారం దాచడం దానిని రద్దు చేస్తుంది ; తక్కువ బీమా చెల్లింపును తగ్గిస్తుంది.	INSURANCE — పబ్లిక్-లయబిలిటీ బాధితులను రక్షిస్తుంది; ఆసుపత్రిలు ఇండెమ్నిటీ జోడిస్తాయి; నేరపూరిత బాధ్యత బీమా చేయలేనిదిగా ఉంటుంది.
STATE — Factory Inspectorate + fire service; NOC & NBC-2025 audits; ప్రమాదకర హానికి సంపూర్ణ బాధ్యత .	STATE — మొత్తం occupancy తరగతులు తనిఖీ చేయబడతాయి — arrests, లైసెన్స్ రద్దు , sealing; న్యాయస్థానాలు అనుసరణను పర్యవేక్షిస్తాయి.