

PCO

ప్రపంచంలో మొదటి సంపూర్ణ ఎలక్ట్రికల్ ఫైర్ డిఫెన్స్ సిస్టమ్

మంట ప్యానెల్లో ఆగదు.



01
PANEL CATCHES FIRE. SMOKE BUILDS.



02
CABLES CARRY FIRE. INSULATION IS FUEL.



03
FIRE + SMOKE CROSS UNSEALED OPENINGS

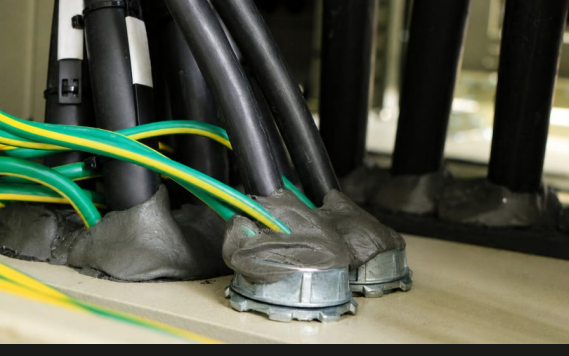
పొగ ప్రాణాలను ప్రమాదంలో పడేస్తుంది.

మంట గంటల తరబడి కొనసాగొచ్చు.

షట్డౌన్ నెలల తరబడి కొనసాగొచ్చు.

01 ప్యానెల్స్

గ్యాస్‌లను సీల్ చేయండి. ప్యానెల్స్‌కు కోటింగ్ చేయండి.



కేబుల్ ఎంట్రీలను సీల్ చేయండి.
గాలిని తగ్గించండి.
మంట, పొగను ఆపండి.

FIREX FBS 73

వంగే గుణం ఉన్న, మళ్ళీ తెరవగలిగే ఫైర్-సీలింట్ పుట్టి

ప్యానెల్ గ్యాస్‌లను, కేబుల్ ఎంట్రీలను సీల్ చేస్తుంది.
గాలి (ఆక్సిజన్) లోపలికి రాకుండా తగ్గిస్తుంది.
మంట, పొగ వ్యాపించకుండా ఆపుతుంది.
దుమ్ము, తేమ, కీటకాలు, ఎలుకలను దూరంగా ఉంచుతుంది.

2 గంటల వరకు | IS 12458

FIREX DC 52

ప్యానెల్ పెయింట్ మంటకు ఇంధనంగా మారకుండా ఆపండి.

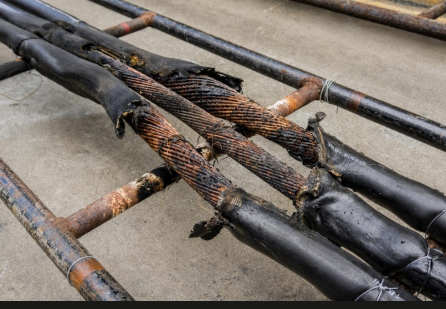
ప్యానెల్ లోపలి పెయింట్ మీద ఇంట్యూమెసెంట్ కోటింగ్.
పరికరాలను వేడి నుండి కాపాడుతుంది.

భారతదేశపు మొదటి ప్యానెల్ ఫైర్-బారియర్ కోటింగ్

MCC | DB | ప్యానెల్స్ | జంక్షన్ బాక్స్ | మెషిన్ క్యాబినెట్‌లు

02 కేబుల్స్

వ్యాప్తిని ఆపండి. సర్క్యూట్‌లను పనిచేసేలా ఉంచండి.



BURNT CABLES. COSTLY REPLACEMENT. COSTLIER SHUTDOWN.



INSULATION FAILS. CONDUCTORS SHORT. CIRCUITS FAIL.



COAT CABLES. STOP FIRE SPREAD.

FIREX EC 43 GENERAL	STOP FLAME SPREAD Cable trays	240 MIN 1.6 MM IEC 60332-3
FIREX EC 43 SURVIVAL	KEEP CIRCUITS WORKING Pumps, alarms, ventilation, exits	IEC 60331-21 750°C / 240 MIN + 15 MIN COOLING
	NO REDUCTION IN CABLE CAPACITY	IS 17505-1 950°C / 180 MIN
FIREX EC 7034	STOP RODENT BITES Small cables + EC 43 topcoat General / Survival 0.5 mm topcoat	19 BITES TO ZERO RDSO/SPN/204
	ONE BITE CAN START A FIRE	120 MIN FIRE TEST IEC 60332-3-22 CAT A

మంట వ్యాప్తిని ఆపడం వేరు, సర్క్యూట్‌ను సజీవంగా ఉంచడం వేరు.

FM 3971 | ఫ్లేమ్-స్ప్రెడ్ కోటింగ్

EC 43 సర్వైవల్ | IEC 60331-21

సర్క్యూట్ సర్వైవల్

XLPE 4-కోర్ 70 చ.మి.పై పరీక్షించబడింది

6 నిమిషాల్లో చనిపోయింది. 240 నిమిషాలు బతికింది.

STANDARD XLPE

6 MIN | CIRCUIT DEAD

FR-LS XLPE

7 MIN | CIRCUIT DEAD

+ EC 43 SURVIVAL | 1.6 MM

240 MIN | CIRCUIT ALIVE

సర్క్యూట్ చనిపోయినప్పుడు

మంటల వల్ల దెబ్బతిన్న కేబుల్స్‌ను మార్చడానికి పట్టే షట్డౌన్
కేబుల్స్ ఖర్చు కంటే చాలా ఎక్కువ అవుతుంది.

PRODUCTION
LOSS

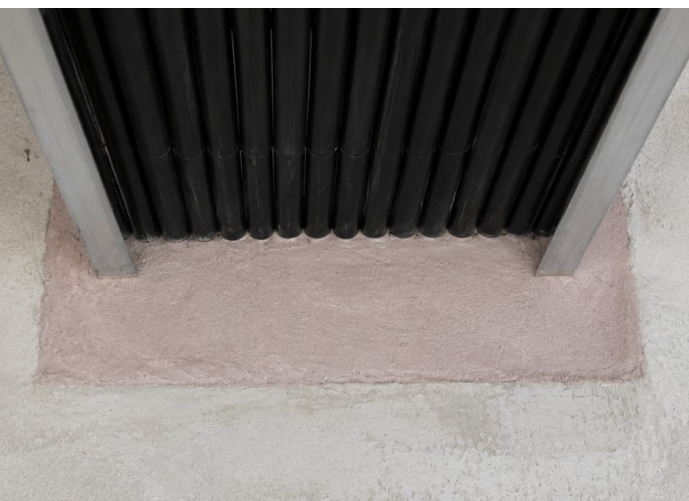
HUMAN INJURY
RISK

CABLE
REPLACEMENT

LONG BUSINESS
DISRUPTION

03 ఓపెనింగ్స్

ఓపెనింగ్స్ సీల్ చేయండి. కేబుల్స్‌కు కోటింగ్ చేయండి.



గోడలు, నెలలను సీల్ చేయండి.
మంట, పొగను ఆపండి.

FM 71 మోర్టార్



వేగంగా సీల్ చేయండి.
అవసరమైనప్పుడు మళ్ళీ తెరవండి.

FB 250 / హైబ్రిడ్ ఫైర్‌స్టాప్

FIREX FM 71 STRONG. LIGHT. ECONOMICAL. Load-bearing walls / floors 75 MM 2 HOURS	FIREX FB 250 NO WET WORK Near live equipment. Running plants / data halls / repairs 100 MM 2 HOURS	FM 71 + FB 250 FAST. STRONG. REOPENABLE. Hybrid firestop. For future cable changes. 100 MM 2 HOURS
--	---	---

సీల్స్ గుండా వెళ్లే కేబుల్స్‌కు కోటింగ్ చేయండి

EC 43 | 1 అడుగు చేర్చబడింది

IEC 60332-3

పరీక్షించిన సిస్టమ్స్

CSIR-CBRI ROORKEE | IS 12458 | IS 17505-1 | IEC 60331-21 | IEC 60332-3 | IEC 60332-3-22 CAT A | RDSO/SPN/204

చట్టపరమైన ప్రమాదం: మంట వల్ల మరణం క్రిమినల్ చర్యకు దారితీయవచ్చు.

ఒకే సిస్టమ్. ఒకే మూలం.

జనాబుదారీ ఒకే భాగస్వామి.

సైట్ సర్వే కోరండి

sales@stanvac.com | +91 85271 99811 | stanvac.com

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD

Plot 551, Pace City-II, Sector 37, Gurugram, Haryana 122001