

PCO

दुनिया का पहला कम्प्लीट इलेक्ट्रिकल फायर डिफेंस सिस्टम

आग सिर्फ पैनल में नहीं रुकती.



01
PANEL CATCHES FIRE. SMOKE BUILDS.



02
CABLES CARRY FIRE. INSULATION IS FUEL.

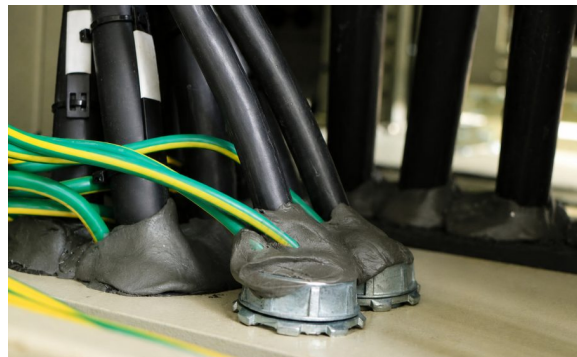


03
FIRE + SMOKE CROSS UNSEALED OPENINGS

धुआं जान के लिए खतरा है.
आग घंटों तक चल सकती है.
बंद रहने का समय महीनों तक चल सकता है.

01 पैनल

गैप सील करें. पैनल कोट करें.



केबल एंटी सील करें.
हवा का आना कम करें.
आग + धुआं रोकें.

FIREX FBS 73

फ्लेक्सिबल, दोबारा खोली जा सकने वाली फायर-सीलेंट पुट्टी

पैनल के गैप और केबल एंटी सील करता है.
हवा (ऑक्सीजन) का आना कम करता है.
आग और धुएं को फैलने से रोकता है.
धूल, नमी, कीड़े और चूहों को बाहर रखता है.

2 घंटे तक | IS 12458

FIREX DC 52

पैनल के पेंट को आग भड़काने से रोकता है.

पैनल के अंदर के पेंट पर इंट्यूमेसेंट कोटिंग.
कंपोनेंट्स को गर्मी से बचाता है.

भारत की पहली पैनल फायर-बैरियर कोटिंग

MCC | DB | पैनल | जंक्शन बॉक्स | मशीन कैबिनेट

02 केबल

फैलना रोकें. सर्किट चालू रखें.



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 NO REDUCTION IN CABLE CAPACITY	IEC 60331-21 750°C / 240 MIN + 15 MIN COOLING IS 17505-1 950°C / 180 MIN
FIREX EC 7034	STOP RODENT BITES Small cables + EC 43 topcoat General / Survival 0.5 mm topcoat ONE BITE CAN START A FIRE	19 BITES TO ZERO RDSO/SPN/204 120 MIN FIRE TEST IEC 60332-3-22 CAT A

फ्लेम-स्प्रेड कंट्रोल का मतलब सर्किट का बचाव नहीं है.

FM 3971 | फ्लेम-स्प्रेड कोटिंग

EC 43 सर्वाइवल | IEC 60331-21

सर्किट का बचाव

XLPE 4-कोर 70 SQ MM पर टेस्ट किया गया

6 मिनट में बंद. 240 मिनट तक चालू.

STANDARD XLPE

6 MIN | CIRCUIT DEAD

FR-LS XLPE

7 MIN | CIRCUIT DEAD

+ EC 43 SURVIVAL | 1.6 MM

240 MIN | CIRCUIT ALIVE

जब सर्किट बंद हो जाता है

आग से खराब हुए केबल बदलने में लगने वाला बंद का समय केबल से कहीं ज्यादा खर्चा कराता है.

PRODUCTION LOSS

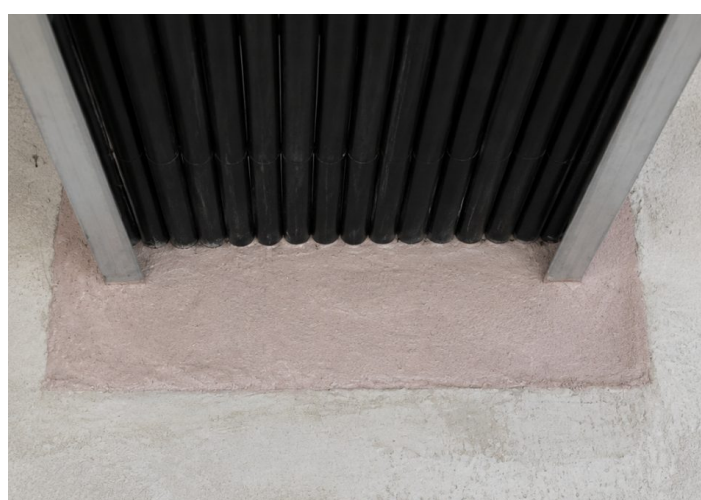
HUMAN INJURY RISK

CABLE REPLACEMENT

LONG BUSINESS DISRUPTION

03 ओपनिंग

ओपनिंग सील करें. केबल कोट करें.



दीवारें + फर्श सील करें.
आग + धुआं रोकें.

FM 71 मोर्टार



जल्दी सील करें.
जरूरत पड़ने पर दोबारा खोलें.

FB 250 / हाइब्रिड फायरस्टॉप

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
---	--	--

सील से गुजरने वाले केबल कोट करें

EC 43 | 1 FT शामिल

IEC 60332-3

जाँचे गए सिस्टम

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

कानूनी खतरा: आग से हुई मौत क्रिमिनल केस बन सकती है.

एक सिस्टम. एक सोर्स.

एक जिम्मेदार पार्टनर.

साइट सर्वे के लिए रिक्वेस्ट करें

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

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD

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