

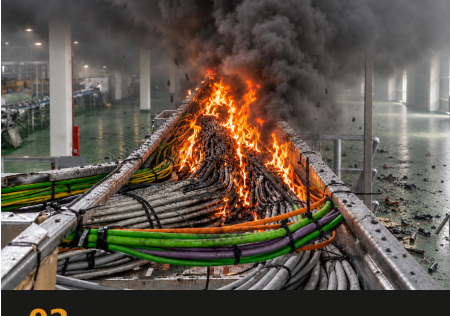
PCO

全球首创的完整电气火灾防护系统

火不会 只留在配电柜里。



01
PANEL CATCHES FIRE.
SMOKE BUILDS.



02
CABLES CARRY FIRE.
INSULATION IS FUEL.



03
FIRE + SMOKE CROSS
UNSEALED OPENINGS

烟雾威胁生命。

火灾可能持续数小时。

停产可能持续数月。

01 面板

封堵缝隙。涂覆配电柜。



封堵电缆入口。
限制空气（氧气）进入。
阻隔火与烟。

FIREX FBS 73

柔性、可重新开启的防火密封腻子

封堵配电柜缝隙与电缆入口。
限制空气（氧气）进入。
阻止火势与烟雾蔓延。
阻隔灰尘、潮气、昆虫和鼠类。

最长 2 小时 | IS 12458

FIREX DC 52

阻止配电柜油漆助长火势。

在配电柜内部油漆上覆盖膨胀型涂层。
保护元件免受高温影响。

印度首款配电柜防火屏障涂层

MCCs | DBs | 配电柜 | 接线箱 | 机柜

02 电缆

阻止蔓延。让电路持续工作。



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

控制火焰蔓延，不等于电路存活。

FM 3971 | 阻燃蔓延涂层

EC 43 存活 | IEC 60331-21

电路存活

经测试 XLPE 四芯 70 平方毫米

6分钟，电路已死。240分钟，电路仍活。

STANDARD XLPE

6 MIN | CIRCUIT DEAD

FR-LS XLPE

7 MIN | CIRCUIT DEAD

+ EC 43 SURVIVAL | 1.6 MM

240 MIN | CIRCUIT ALIVE

当电路死亡时

为更换火损电缆而停产
代价远远超过电缆本身。

PRODUCTION
LOSS

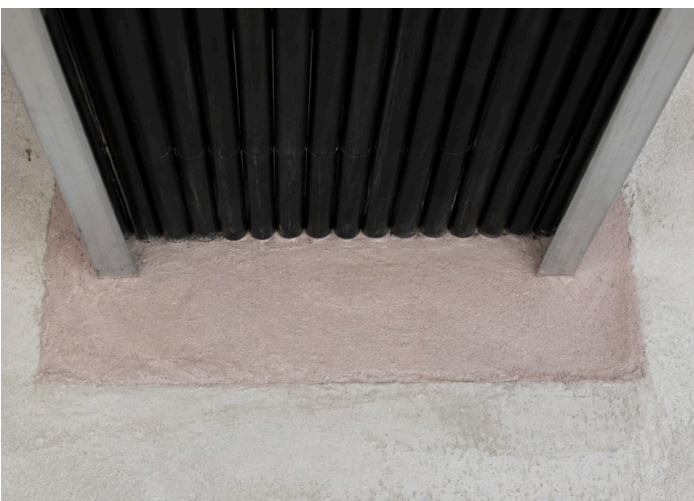
HUMAN INJURY
RISK

CABLE
REPLACEMENT

LONG BUSINESS
DISRUPTION

03 开口

封堵开口。涂覆电缆。



封堵墙体与楼板。
阻隔火与烟。

FM 71 砂浆



快速封堵。
需要时可重新开启。

FB 250 / 复合防火封堵

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
--	--	---

通过封堵处涂覆电缆

EC 43 | 含 1 英尺
IEC 60332-3

经测试的系统

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

法律风险：因火灾致人死亡可能引发刑事诉讼。

一个系统。一个来源。

一个负责到底的伙伴。

申请现场勘察

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

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD

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