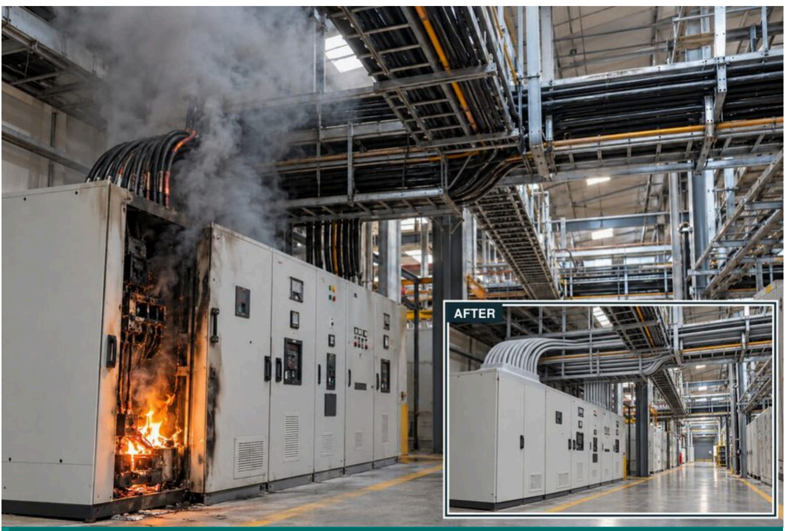
THE STANVAC ELECTRICAL ADVANTAGE

34

MAINTENANCE ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಭಾರತದ ಅತ್ಯುತ್ತಮ SOLUTIONS

WHY BUY?

TECHNOLOGY ವ್ಯತ್ಯಾಸ.
ನಿಮ್ಮ ವಿಶೇಷ ಲಾಭ.



ಸಣ್ಣ panel fire ಕೂಡ cable-ಗಳ ಮೂಲಕ ಹರಡಿ, power ನಿಲ್ಲಿಸಿ, ಇಡೀ plant-ನ production ಸ್ಥಗಿತಗೊಳಿಸಬಹುದು.

SHP = built-in dust & water repellency. Leakage, tracking, arcing ಮತ್ತು corrosion-ಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ contamination ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

TURNKEY ಆಗಿಯೂ ಸಿಗುತ್ತದೆ **ಒಬ್ಬ VENDOR. ಒಂದು WARRANTY. TESTED RESULTS.**

01 PASSIVE FIRE PROTECTION

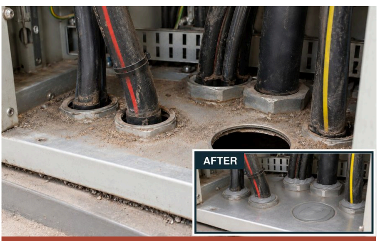
Panel, cable ಮತ್ತು openings-ನಲ್ಲಿ fire ಹರಡುವುದನ್ನು ತಡೆಯಿರಿ.

STANVAC PCO - PANELS. CABLES. OPENINGS.

ಪ್ರತಿ link-ನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿ: **panel spark → ಸಣ್ಣ wire → cable highway → openings.**

> **LEGAL EXPOSURE** ಅಜಾಗರೂಕತೆ ಅಥವಾ ನಿರ್ಲಕ್ಷ್ಯದಿಂದ ಆಗುವ, ತಡೆಯಬಹುದಾದ fire ಅಥವಾ electrocution ಸಾವಿಗೆ ವೈಯಕ್ತಿಕ criminal liability ಬರಬಹುದು. BNS 2023, Section 106(1).

01 FIREX FBS 73 - Fire Sealant



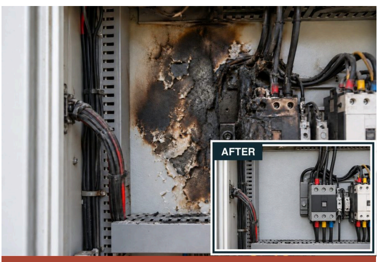
Panel-ನ ತೆರೆದ gaps-ನಿಂದ dust, moisture, pests ಒಳಗೆ ಬರುತ್ತವೆ, ಮತ್ತು ಒಳಬರುವ ಗಾಳಿಯ oxygen fire-ಗೆ ಇಂಧನವಾಗಬಹುದು.

Applications. Electrical panel gaps ಮತ್ತು cable entries.

Technology. ಭಾರತದ ಮೊದಲ oxygen-limiting panel sealant. Flexible ಮತ್ತು re-enterable; specified arrangement-ನಲ್ಲಿ IS 12458 ಪ್ರಕಾರ 2 ಗಂಟೆವರೆಗೆ tested.

> **Customer gain.** Dust, moisture, pests ಒಳಗೆ ಬರದಂತೆ seal ಮಾಡಿ. ಸಣ್ಣ faults ದೊಡ್ಡ panel fires ಆಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಸಹಾಯ.

02 FIREX DC 52 - Fire-Suppression Paint



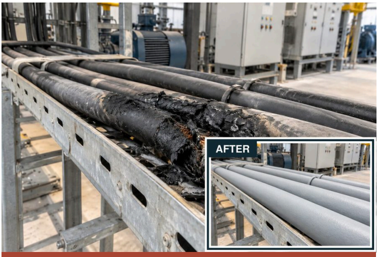
Combustible panel paint ಸಣ್ಣ electrical fire-ಗೆ ಇಂಧನವಾಗಿ panel ಒಳಗಿನ damage ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು.

Applications. Electrical panels ಮತ್ತು cabinets-ನ ಒಳಗಿನ painted surfaces.

Technology. ಭಾರತದ ಮೊದಲ intumescent fire-barrier panel coating. Panel paint fire-ಗೆ ಇಂಧನವಾಗುವುದನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ thermal shield ನೀಡುತ್ತದೆ.

> **Customer gain.** Fire-ನ್ನು source-ನಲ್ಲೇ ತಡೆಯಲು ಸಹಾಯ. Equipment damage ಮತ್ತು production downtime ಕಡಿಮೆ.

3A FIREX EC 43 - Circuit Survival



ಸ್ವಲ್ಪ ಹೊತ್ತಿನ fire exposure ಕೂಡ cable-ಗಳನ್ನು ಹಾಳುಮಾಡಿ, ಬದಲಾಯಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಿ, ದೊಡ್ಡ ತೊಂದರೆ ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಅತಿ ಬೇಕಾದಾಗ pumps, ventilation, emergency lighting fail ಆಗಬಹುದು.

Applications. Fire ಸಮಯದಲ್ಲೂ ಕೆಲಸ ಮಾಡಬೇಕಾದ critical-circuit cables.

Technology. ವಿಶ್ವದ ಮೊದಲ fire-survival cable coating. XLPE 4-core 70 mm²-ನಲ್ಲಿ 1.6 mm: 950°C-ನಲ್ಲಿ 180 ನಿಮಿಷ (IS 17505-1); 750°C-ನಲ್ಲಿ 240 ನಿಮಿಷ + 15 ನಿಮಿಷ cooling (IEC 60331-21).

Customer gain. Tested circuits certified ಅವಧಿಯವರೆಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವಂತೆ ಇರಿಸಿ. Anti-rodent protection-ಗೆ specified 0.5 mm 7034 topcoat ಹಾಕಿ.

3B FIREX EC 43 - Flame-Propagation Protection

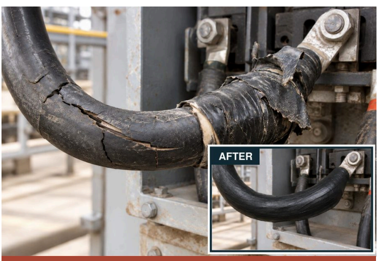
Cable fire trays ಮೂಲಕ plant ಅಷ್ಟೂ ಹರಡಬಹುದು, ವಿಷಕಾರಿ smoke ಜೀವ ತೆಗೆಯಬಹುದು. Flame spread ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದರೆ fire ಗುರುತಿಸಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಮತ್ತು ಜನರನ್ನು ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಲು ಸಮಯ ಸಿಗುತ್ತದೆ.

Applications. Cable trays ಮತ್ತು cable highways.

Technology. CBRI-certified, low-smoke coating: IEC 60332-3 ಪ್ರಕಾರ 1.6 mm-ನಲ್ಲಿ 240 ನಿಮಿಷ flame-propagation performance. Circuit survival 3A-ನಲ್ಲಿ ಇದೆ.

Customer gain. Local cable fire plant ಅಷ್ಟೂ ಹರಡುವುದನ್ನು ತಡೆಯಿರಿ. Rodent-prone routes-ನಲ್ಲಿ specified 0.5 mm 7034 topcoat ಹಾಕಿ.

3C 931B STRIPPEX - INTUMESCENT



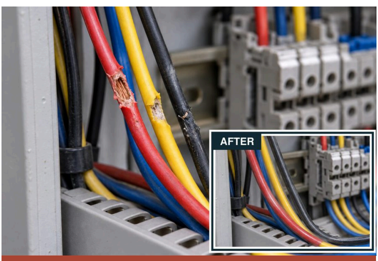
ಬಿರುಕು ಬಿದ್ದ cable sheathing breakdown risk ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ; cable ಮತ್ತು busbar joints-ನ combustible tape fire-ಗೆ ಇಂಧನವಾಗಬಹುದು.

Applications. Taped connections, cable joints, busbar ಮತ್ತು lug joints.

Technology. Rubberised SHP base + top coat. Fire ಮೊದಲು 11 kV ವರೆಗೆ insulation test; 120-min IEC 60332 flame-spread test (CSIR-CBRI). HT: 955 SL tape ಜೊತೆ ಬಳಸಿ.

Customer gain. Taped joints ಮತ್ತು ಬಿರುಕು ಬಿದ್ದ cable joints breakdown ಮತ್ತು fire ಉಂಟುಮಾಡಬಹುದು. 931B ದುರಸ್ತಿ ಮಾಡಿದ joints-ನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿ flame spread ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

04 FIREX 7034 - Anti-Rodent Cable Coating



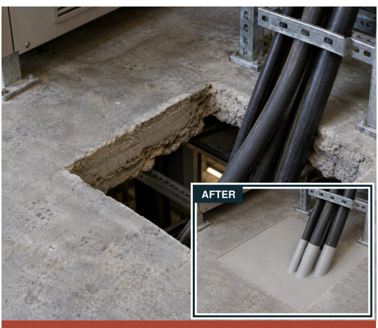
ಇಲಿ ಕಚ್ಚುವುದರಿಂದ, ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಸಣ್ಣ-diameter panel cables-ನಲ್ಲಿ, short circuit, fire ಮತ್ತು shutdown ಆಗಬಹುದು. Protection flexible ಮತ್ತು translucent ಆಗಿದ್ದು wire colours ಕಾಣುವಂತಿರಬೇಕು.

Applications. ಸಣ್ಣ-diameter power, data ಮತ್ತು instrumentation cables, panel wiring ಸೇರಿ.

Technology. ವಿಶ್ವದ ಮೊದಲ translucent, flexible anti-rodent intumescent coating. 30-ದಿನ test: coated-ನಲ್ಲಿ 0 bites vs uncoated-ನಲ್ಲಿ 19; SAFE, RDSO/SPN/204 Annex. G. CBRI: 120 min, cable ಮೇಲೆ 1.5 mm-ನಲ್ಲಿ IEC 60332-3-22 Cat. A.

Customer gain. ಇಲಿ ಕಡಿತ ಮತ್ತು fire spread-ನ್ನು ತಡೆಯಿರಿ. Cable colours ಕಾಣುವಂತೆ ಮತ್ತು wiring flexible ಆಗಿರಲಿ.

05 FIREX FM 71 - Fire-Stop Mortar



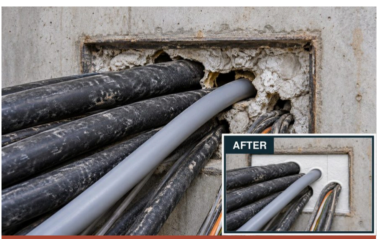
Seal ಮಾಡದ wall ಮತ್ತು floor openings-ನಿಂದ fire ಮತ್ತು smoke ಹರಡುತ್ತದೆ. Load support ಬೇಕಾದಲ್ಲಿ load-bearing firestop sealing ಬಳಸಿ.

Applications. Walls ಮತ್ತು floors-ನ cable openings.

Technology. CSIR-CBRI tested: IS 12458 ಪ್ರಕಾರ 75 mm-ನಲ್ಲಿ 2 ಗಂಟೆ; published 20-ವರ್ಷ life. Options: 75 mm FM 71 ಅಥವಾ specified 50 mm FM 71 + 50 mm FB 250 hybrid.

Customer gain. Rooms ಮತ್ತು floors ನಡುವೆ fire ಮತ್ತು smoke ಹರಡುವುದನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ. ಒಂದು ಅಡಿ EC 43 cable coat cable ಉದ್ದಕ್ಕೂ fire path-ನ್ನು ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

06 FIREX FB 250 - Mineral-Wool Fire Barrier



Seal ಮಾಡದ wall openings-ನಿಂದ fire ಮತ್ತು smoke ಹರಡುತ್ತದೆ. ಸುಲಭ retrofit sealing ಇರುವ cables ಸುತ್ತ gaps ಮುಚ್ಚುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮುಂದೆ cable ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಅವಕಾಶ ನೀಡುತ್ತದೆ.

Applications. ಮುಂದೆ cable ಬದಲಾವಣೆ ಬೇಕಾದ cable penetrations.

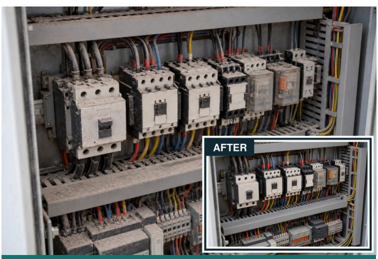
Technology. Re-enterable mineral-wool barrier: IS 12458 ಪ್ರಕಾರ 100 mm / 2 ಗಂಟೆ (CSIR-CBRI). Specified FM 71 + FB 250 + EC 43 hybrids protection-ನ್ನು 4 ಗಂಟೆವರೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು.

Customer gain. Cables add ಅಥವಾ change ಮಾಡಿ, ಮತ್ತೆ seal ಮಾಡಿ. Load-bearing capability-ಗೆ FM 71 ಜೊತೆ use ಮಾಡಿ.

02 CLEANING, INSULATION & PROTECTION

Electrical assets-ನ್ನು clean, insulate ಮತ್ತು protect ಮಾಡಿ, ಹೆಚ್ಚು reliable service ಪಡೆಯಿರಿ.

07 #901 Easy Clean CO_2 360 SHP NF



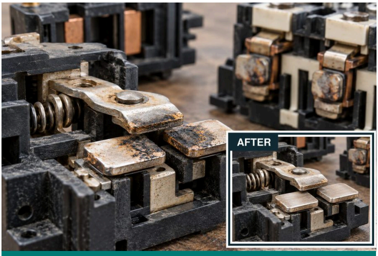
Dusty panels-ನಿಂದ faults ಆಗಬಹುದು; cleaning-ಗಾಗಿ shutdown ಮಾಡಿದರೆ production loss. On-line cleaning plastic-safe ಆಗಿರಬೇಕು.

Applications. On-line panel relays, contactors ಮತ್ತು plastic-sensitive surfaces.

Technology. Non-flammable, plastic-compatible cleaner, CO_2 360° spray ಜೊತೆ. SHP dust ಮತ್ತು moisture ತಡೆಯುತ್ತದೆ.

Customer gain. ಸೂಕ್ತ equipment-ನ್ನು shutdown ಇಲ್ಲದೆ clean ಮಾಡಿ. Production loss ಮತ್ತು contamination-ಸಂಬಂಧಿತ faults ಕಡಿಮೆ.

08 #415 Off-Line Contact Cleaner CO_2 360 SHP



ಕೊಳಕು switch ಮತ್ತು relay contacts-ನಿಂದ intermittent faults ಮತ್ತು ನಂಬಲಾಗದ switching ಆಗಬಹುದು.

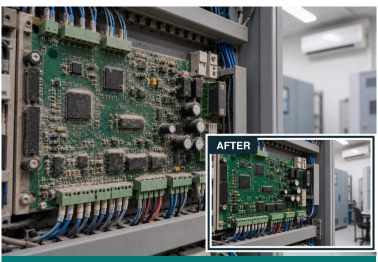
Applications. Isolated switches, relays ಮತ್ತು contactors.

Technology. Plastic-compatible, CFC-free cleaner. ಬೇಗ ಒಣಗುತ್ತದೆ; residue ಇಲ್ಲ. SHP dust ಮತ್ತು moisture ತಡೆಯುತ್ತದೆ.

> **Customer gain.** Switching faults ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ, cleanings ನಡುವಿನ ಅಂತರ ಹೆಚ್ಚಿಸಿ.

---

09 #8376 Electronic Component Cleaner



ಕೊಳಕು PCBs controls-ಗೆ ತೊಂದರೆ ಕೊಡಬಹುದು, ಆದರೆ ಬಲವಾದ ವಾಸನೆಯ cleaners air-conditioned control rooms-ನಲ್ಲಿ ಬಳಸುವುದು ಕಷ್ಟ.

Applications. AC control rooms-ನ sensitive PCBs ಮತ್ತು electronics.

Technology. ಕಡಿಮೆ ವಾಸನೆ, plastic-compatible, residue-free cleaner. CO_2 360° spray; SHP dust ಮತ್ತು moisture repellency.

> **Customer gain.** ಕನಿಷ್ಠ ವಾಸನೆ, residue ಇಲ್ಲದೆ electronics clean ಮಾಡಿ. Moisture-ಸಂಬಂಧಿತ tracking ಮತ್ತು leakage ತಡೆಯಲು ಸಹಾಯ.

---

10 #8060 Safety Solvent CO_2 360 NF

Stanvac
"Best in World"
8060
SAFETY SOLVENT
360 NF
AFTER

Electrical equipment-ನಲ್ಲಿ ಗಟ್ಟಿ oil ಮತ್ತು grease ಕೊಳೆ ಹಿಡಿಯುತ್ತವೆ; ತೆಗೆಯಲು ಹೆಚ್ಚು ಹೊತ್ತಿನ cleaning ಮತ್ತು shutdown ಬೇಕಾಗಬಹುದು.

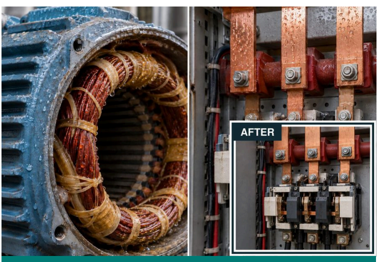
Applications. Electrical equipment-ನ ಗಟ್ಟಿ oil ಮತ್ತು grease.

Technology. Non-flammable, dielectric cleaner, CO_2 360° spray ಜೊತೆ. Oil ಮತ್ತು grease-ನ್ನು residue ಇಲ್ಲದೆ ತೆಗೆಯುತ್ತದೆ.

> **Customer gain.** ಸೂಕ್ತ equipment-ನ್ನು ಇದ್ದಲ್ಲೇ deep-clean ಮಾಡಿ. Dismantling ಮತ್ತು cleaning downtime ಕಡಿಮೆ.

---

11 #8070 Electrical 88 CO_2 SHP



ತೇವದ ಜಾಗ, cooling towers ಹತ್ತಿರ ಮತ್ತು coastal plants-ನಲ್ಲಿ motors, switches, contactors, busbars ಮೇಲಿನ moisture trips ಮತ್ತು flashovers ಉಂಟುಮಾಡಬಹುದು.

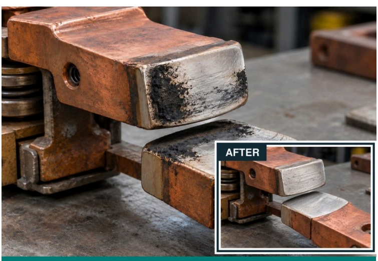
Applications. Humid, coastal ಮತ್ತು monsoon conditions-ನಲ್ಲಿ ತೇವವಾದ motor windings ಮತ್ತು bus bars.

Technology. ನೀರಿಗಿಂತ ಭಾರವಾದ formula moisture-ನ್ನು ಹೊರದಬ್ಬಿ insulation resistance ಮರಳಿ ತರಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. SHP dust ಮತ್ತು water ತಡೆಯುತ್ತದೆ.

> **Customer gain.** Moisture-ಸಂಬಂಧಿತ flashovers ಕಡಿಮೆ. Published protection: specified conditions-ನಲ್ಲಿ ಆರು ತಿಂಗಳವರೆಗೆ.

---

12 #8480 Carbon Cleaner



ಸುಟ್ಟು ಅಂಟಿದ carbon ಕೆರೆಯುವುದು ಅಥವಾ contacts-ನ್ನು emery paper-ನಿಂದ ಉಜ್ಜುವುದರಿಂದ ದುಬಾರಿ contact surfaces-ಗೆ ಗೀರು ಬೀಳಬಹುದು.

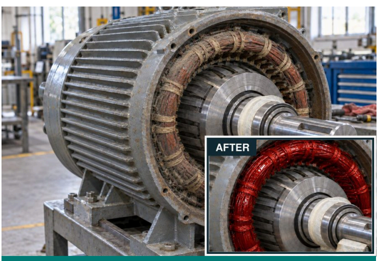
Applications. Contacts, commutators ಮತ್ತು contactors-ನ flashover carbon.

Technology. Thick-film foam gel abrasives ಇಲ್ಲದೆ ಗಟ್ಟಿ carbon ಎತ್ತುತ್ತದೆ; specified silver ಮತ್ತು copper surfaces-ಗೆ compatible.

> **Customer gain.** Scratch ಮಾಡದೆ clean ಮಾಡಿ. Contact life ಹೆಚ್ಚಿಸಿ, replacement ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ.

---

13 #6084 Red Insulating Varnish SHP - Class F



Dust, moisture ಮತ್ತು chemical fumes motor-winding insulation-ನ್ನು ಹಾಳುಮಾಡಿ, ದುಬಾರಿ rewinds-ಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತವೆ.

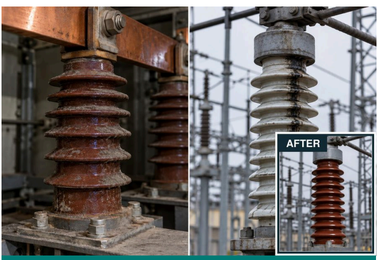
Applications. Motor winding end-turns, ತೆರೆದ end covers ಮೂಲಕ ಸಿಗುವಂಥವು.

Technology. ಬೇಗ ಒಣಗುವ SHP varnish windings-ನ್ನು ಇದ್ದಲ್ಲೇ coat ಮಾಡುತ್ತದೆ. Arcing ಮತ್ತು tracking ತಡೆಯುತ್ತದೆ; dust ಮತ್ತು moisture repel ಮಾಡುತ್ತದೆ.

> **Customer gain.** Insulation resistance ಉಳಿಸಿ. Motor life ಹೆಚ್ಚಿಸಿ, ದುಬಾರಿ rewinds ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ.

---

14 #Z906 Provar Anti-Track SHP - Class H



Panel ಮತ್ತು switchyard insulators ಮೇಲಿನ dust ಮತ್ತು moisture leakage paths ಮಾಡಿ, tracking, flashovers ಮತ್ತು power interruptions ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತವೆ.

Applications. Panel insulators, current transformers ಮತ್ತು potential transformers.

Technology. High-dielectric-strength SHP coating insulation resistance ಮರಳಿ ತರಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. Surface tracking ಮಾಡುವ dust ಮತ್ತು moisture ತಡೆಯುತ್ತದೆ.

> **Customer gain.** Flashovers ಮತ್ತು panel breakdowns ಕಡಿಮೆ. Metering ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ reliable ಆಗಿರಲಿ.

---

15 #1465(A) Flexiguard SHP

ಬಿರುಕು ಬಿದ್ದ cable sheaths ಮತ್ತು ಹಳೆಯ joints-ನಿಂದ moisture ಒಳಗೆ ಬಂದು breakdown risk ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.

Applications. Cable joints ಮತ್ತು ಬಿರುಕು ಬಿದ್ದ ಅಥವಾ ಹಳೆಯ cable sheathing.

Technology. Flexible, fire-retardant SHP coating specified PVC, rubber ಮತ್ತು metal-ಗೆ bond ಆಗುತ್ತದೆ. Dust ಮತ್ತು moisture repel ಮಾಡುತ್ತದೆ.

> **Customer gain.** ಹಾಳಾದ sheathing ಮತ್ತು joints-ಗೆ moisture ಬರದಂತೆ ತಡೆಯಿರಿ. Cable service life ಹೆಚ್ಚಿಸಿ.

---

16 #Z931(A) Strippex SHP

ಸರಿಯಾಗಿ seal ಆಗದ cable ಮತ್ತು busbar joints-ಗೆ moisture ಬಂದು corrosion, arcing ಮತ್ತು breakdown risk ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.

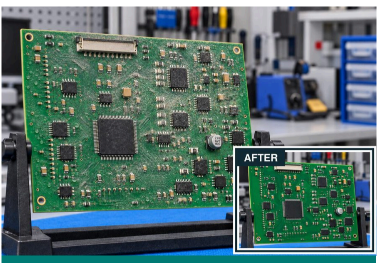
Applications. Motor-cable, busbar-cable ಮತ್ತು assembled bus-bar joints.

Technology. Air-drying rubberised coating joints-ನ್ನು seal, insulate ಮತ್ತು colour-code ಮಾಡುತ್ತದೆ. Ratings: 2 kV aerosol / 11 kV bulk, specified ಪ್ರಕಾರ. SHP dust ಮತ್ತು water repel ಮಾಡುತ್ತದೆ.

> **Customer gain.** Connections-ನ್ನು moisture ಮತ್ತು corrosion-ನಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿ. Arcing, overheating ಮತ್ತು connection failures ಕಡಿಮೆ.

Intumescent insulation ಮತ್ತು fire-spread protection-ಗೆ 3C ನೋಡಿ.

17 #6004 Kleer Kote SHP



PCBs ಮೇಲಿನ dust, moisture ಮತ್ತು fumes corrosion ಮತ್ತು ಪದೇ ಪದೇ electronic failures ಉಂಟುಮಾಡಬಹುದು.

Applications. Dust, moisture ಮತ್ತು fumes ತಾಕುವ PCBs.

Technology. Transparent, solder-through SHP coating. Dust ಮತ್ತು water repel ಮಾಡುತ್ತದೆ; cracking, peeling ಮತ್ತು discolouration ತಡೆಯುತ್ತದೆ.

> **Customer gain.** Tracks ನಡುವಿನ leakage ಮತ್ತು corrosion ಕಡಿಮೆ. ದುಬಾರಿ boards ರಕ್ಷಿಸಿ, electronic life ಹೆಚ್ಚಿಸಿ.

18 #6006 Battery Terminal Coating

ಪದೇ ಪದೇ ಬರುವ battery-terminal corrosion ಕಡಿಮೆ battery output, ನಂಬಲಾಗದ connections ಮತ್ತು ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ cleaning ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ.

Applications. Clean ಮಾಡಿದ battery terminals.

Technology. Airtight, waterproof, acid-resistant waxy film. Dismantle ಮಾಡದೆ protect ಮಾಡುತ್ತದೆ; published protection ಕನಿಷ್ಠ 12 ತಿಂಗಳು.

> **Customer gain.** Corrosion ಮತ್ತು sulphation ಕಡಿಮೆ. Connections reliable ಆಗಿರಲಿ, terminal maintenance ಕಡಿಮೆ.

19 #Z911 Corroclean (SP)

Corrode ಆದ battery terminals, charge ಇರುವ battery-ಯಿಂದಲೂ ಸರಿಯಾದ power ಬರದಂತೆ ತಡೆಯಬಹುದು.

Applications. Battery terminals-ನ ಮೇಲಿನ acid deposits ಮತ್ತು corrosion.

Technology. Thick foam acid-ನ್ನು neutralise ಮಾಡುತ್ತದೆ. Built-in indicator dye; ಸೂಕ್ತ terminals-ನ್ನು ಇದ್ದಲ್ಲೇ clean ಮಾಡುತ್ತದೆ.

> **Customer gain.** ಬೇಗ ಹೆಚ್ಚು clean connections ಮರಳಿ ಪಡೆಯಿರಿ. Battery reliability ಮತ್ತು life ಸುಧಾರಿಸಲು ಸಹಾಯ.

20 #Z201 Pufseal (1K-S)

Panels ಮತ್ತು walls-ನ seal ಮಾಡದ openings-ನಿಂದ ಇಲಿ ಮತ್ತು ಇತರ pests ಒಳಬಂದು cables ಹಾಳುಮಾಡುತ್ತವೆ. ತಲುಪಲು ಕಷ್ಟವಾದ gaps seal ಮಾಡುವುದು ಕಷ್ಟ.

Applications. ಕಷ್ಟದ ಜಾಗದ cable-entry gaps ಮತ್ತು voids.

Technology. Non-rated gaps-ಗೆ expanding PU foam. 7034 topcoat cured foam-ಗೆ rodent resistance ಸೇರಿಸುತ್ತದೆ; ಈ combination fire-rated seal ಅಲ್ಲ.

> **Customer gain.** Dust, moisture, insects ಮತ್ತು rodents ಒಳಬರುವ ದಾರಿ ಮುಚ್ಚಿ. Equipment contamination ಕಡಿಮೆ.

21 #Z982 Transformer Oil Leakage Repair Kit

Transformer oil ನಿರಂತರ leak ಆದರೆ cooling ಮತ್ತು insulation ಕುಂಠಿತವಾಗಿ overheating, transformer failure ಮತ್ತು ದುಬಾರಿ plant shutdowns ಆಗಬಹುದು.

Applications. External repair ಸಾಧ್ಯವಿರುವ, ತಲುಪಬಹುದಾದ transformer tank leaks.

Technology. Clean, plug ಮತ್ತು overlay: leak seal ಮಾಡಿ repair-ನ್ನು reinforce ಮಾಡಿ.

> **Customer gain.** ಸೂಕ್ತ leaks-ನಲ್ಲಿ shutdown ಇಲ್ಲದೆ oil loss ನಿಲ್ಲಿಸಿ. Transformer ರಕ್ಷಿಸಿ, oil wastage ಕಡಿಮೆ.

22 #Z112 Acidifoam

Copper ಮತ್ತು aluminium contact surfaces ಮೇಲಿನ deposits resistance ಮತ್ತು heating ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು.

Applications. Isolated maintenance ಸಮಯದಲ್ಲಿ copper ಮತ್ತು aluminium bus bars ಹಾಗೂ compatible metals.

Technology. High-foam, phosphate-free cleaner copper, aluminium ಮತ್ತು steel-ನ ಮೇಲಿನ deposits ತೆಗೆಯುತ್ತದೆ.

> **Customer gain.** Abrasive damage ಇಲ್ಲದೆ clean contact surfaces ಮರಳಿ ಪಡೆಯಿರಿ. Reliable electrical connections-ಗೆ ಬೆಂಬಲ.

23 #Z118 EQC-10

Insulators ಮೇಲಿನ ಗಟ್ಟಿ, cement-ರೀತಿಯ deposits ತೆಗೆಯಲು ಕಷ್ಟ, ಮತ್ತು protective coatings bond ಆಗದಂತೆ ತಡೆಯಬಹುದು.

Applications. ಗಟ್ಟಿ, cement-ರೀತಿಯ deposits ಇರುವ insulators.

Technology. ಬೇಗ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ acid scale remover, anti-track coatings-ಗೆ compatible surfaces ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

> **Customer gain.** Coating adhesion ಸುಧಾರಿಸಿ, anti-track protection ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ ಬಾಳುವಂತೆ ಮಾಡಿ.

24 #7007 Cold Galvanizing Compound SHP

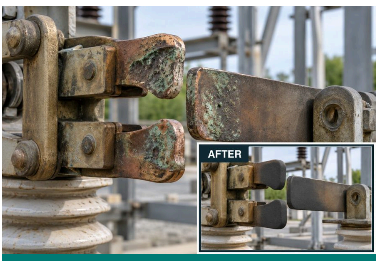
Galvanising ಹಾಳಾದರೆ switch yard structures, poles ಮತ್ತು GI earthing wires, strips-ಗೆ rust ಬರುತ್ತದೆ, ಮುಖ್ಯವಾಗಿ welds ಮತ್ತು bare spots-ನಲ್ಲಿ.

Applications. Steel towers, pylons, poles, welds ಮತ್ತು ಹಾಳಾದ galvanised areas.

Technology. 93% zinc cathodic protection ನೀಡುತ್ತದೆ. SHP rain ಮತ್ತು dust repel ಮಾಡುತ್ತದೆ.

> **Customer gain.** ದುರ್ಬಲ steel areas-ನಲ್ಲಿ protection ಮರಳಿ ತನ್ನಿ. ಪದೇ ಪದೇ rust repairs ಕಡಿಮೆ, asset life ಹೆಚ್ಚು.

25 #8078 DGCS - Dry Graphite Conductive Sealant



Corrode ಆದ isolator jaws jam, arc ಮತ್ತು overheat ಆಗಿ switching ನಂಬಲಾಗದಂತೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ.

Applications. Specified HV switchgear-ನ busbar isolator jaw contacts.

Technology. Dry graphite conductive film bi-metallic corrosion ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. Non-flammable ಮತ್ತು non-flaking.

> **Customer gain.** Jaw jamming, arcing ಮತ್ತು overheating ಕಡಿಮೆ. Corrosion ತಡೆದು isolator switching reliable ಆಗಿರಲಿ.

26 Super 230 - Gas Leak Detection Spray

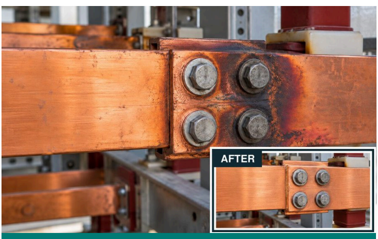
SF6 circuit breakers ಮತ್ತು compressed-air lines-ನ ಸಣ್ಣ, ಹುಡುಕಲು ಕಷ್ಟವಾದ leaks gas ವ್ಯರ್ಥ ಮಾಡಿ pressure ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ, downtime risk.

Applications. SF_6 breaker valves ಮತ್ತು joints, gas lines ಮತ್ತು compressed-air systems.

Technology. Non-flammable spray, ತಲುಪಬಹುದಾದ joints ಮತ್ತು fittings-ನಲ್ಲಿ ಸೋರುತ್ತಿರುವ gas ಕರಾರುವಕ್ಕಾಗಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

> **Customer gain.** Leaks ಬೇಗ ಹುಡುಕಿ ಸರಿಪಡಿಸಿ. Gas loss, equipment downtime ಮತ್ತು operating problems ಕಡಿಮೆ.

27 SL-ECG #2 Electrotherm - Contact Grease



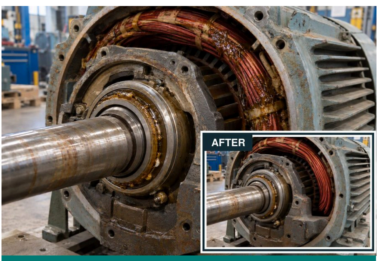
Busbar joints-ನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು contact resistance power-ನ್ನು heat ಆಗಿ ವ್ಯರ್ಥ ಮಾಡಿ connection ಹಾಳುಮಾಡಬಹುದು.

Applications. Bolted busbar joints ಮತ್ತು specified current-carrying contact interfaces.

Technology. Synthetic contact grease corrosion ವಿರುದ್ಧ ರಕ್ಷಿಸಿ, current transfer ಚೆನ್ನಾಗಿ ಆಗಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

> **Customer gain.** Bolted busbar joints-ನಲ್ಲಿ heat ಆಗಿ ಹೋಗುವ power ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸಹಾಯ. Overheating ಮತ್ತು breakdown risk ಕಡಿಮೆ.

28 Superquiet 100 - HT Motor Grease



Motor bearings-ನ grease ಕರಗಿದರೆ ಅಥವಾ ಹೊರಗೆ ಚಿಮ್ಮಿದರೆ bearing wear, winding contamination ಮತ್ತು ದುಬಾರಿ rewinds ಆಗಬಹುದು.

Applications. Heat ಮತ್ತು grease migration ತಾಕುವ HT motor bearings.

Technology. 100% synthetic, PTFE-fortified grease ಕರಗುವುದು ಮತ್ತು migration ತಡೆಯುತ್ತದೆ. Published ratings: 180°C ಮತ್ತು 3,000 rpm.

> **Customer gain.** Grease bearing-ನಲ್ಲೇ ಇರಲಿ, windings-ಗೆ ಹೋಗದಿರಲಿ. Bearing life ಹೆಚ್ಚಿಸಿ, motor failures ಕಡಿಮೆ.

29 #6030 Pen Oil - Heavy-Duty Penetrant

ತುಂಬಾ rust ಹಿಡಿದ nuts ಮತ್ತು bolts seize ಆಗಿ dismantling ತಡವಾಗಿ shutdown ಉದ್ದವಾಗುತ್ತದೆ.

Applications. Seize ಆದ nuts, bolts ಮತ್ತು rust ಹಿಡಿದ assemblies.

Technology. Heavy-duty penetrant rust ಹಿಡಿದ interfaces ಒಳಗೆ ಹೋಗಿ ಬಿಗಿಯಾದ fasteners ಬಿಡಿಸುತ್ತದೆ.

> **Customer gain.** ಕಡಿಮೆ ಸಮಯ ಮತ್ತು labour-ನಲ್ಲಿ part ಬಿಡಿಸಿ. Damage ಮತ್ತು replacement cost ಕಡಿಮೆ.

03 DIELECTRIC FLOOR COATING

Continuous floor system ಮೂಲಕ specified operator protection ನೀಡಿ.

30 1311 Stangard Insulkote - Class A, B & C

Electrical fault ಆದಾಗ conductive floors ಮೇಲೆ ನಿಂತ panel operators-ಗೆ ತೀವ್ರ electric shock ಬಡಿಯಬಹುದು.

Applications. Electrical panel operating floors.

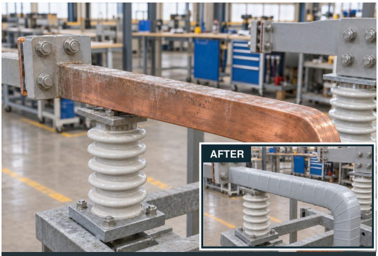
Technology. IS 15652:2006-ನ ಎಲ್ಲಾ ಆರು requirements-ಗೆ tested. Nano-ceramic fillers scratch resistance ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತವೆ; moisture-tolerant primer adhesion ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ. Published life: 10 ವರ್ಷ.

> **Customer gain.** Continuous, clean ಮಾಡಲು ಸುಲಭವಾದ floor-ನಿಂದ specified operator shock protection ನೀಡಿ. Panel rooms ಹೆಚ್ಚು clean ಮತ್ತು dust-free ಆಗಿರಲಿ.

04 TRANSFORMER & HIGH-VOLTAGE INSULATION

High-voltage connections-ನ್ನು flashovers ಮತ್ತು ಹೊರಗಿನ exposure-ನಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿ.

31 HVI 33 KV - High-Voltage Insulation



Fog, pollution, ಪ್ರಾಣಿ ಸ್ಪರ್ಶ ಅಥವಾ ಗಾಳಿಪಟದ ದಾರ HV flashovers ಉಂಟುಮಾಡಿ power supply ನಿಲ್ಲಿಸಬಹುದು.

Applications. Fog, pollution, ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಗಾಳಿಪಟದ ದಾರ ತಾಕುವ HV lines ಮತ್ತು bus bars.

Technology. Protective insulation coating, specified system ratings ಒಳಗೆ, contamination ಮತ್ತು ಆಕಸ್ಮಿಕ bridging-ನಿಂದ ಆಗುವ flashovers ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

> **Customer gain.** Power outages, equipment damage ಮತ್ತು downtime ಕಡಿಮೆ.

32 #Z955 Strippex (SL) - Self-Fusing Tape

HV cable joints-ನ ಸಡಿಲ ಅಥವಾ ಹಾಳಾದ tape moisture ಒಳಗೆ ಬಿಟ್ಟು insulation-failure risk ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.

Applications. HV connections ಮತ್ತು cable joints.

Technology. Self-fusing silicone tape insulate ಮತ್ತು weatherproof ಮಾಡುತ್ತದೆ. Published range: 600 V-35 kV ಮತ್ತು +300°C ವರೆಗೆ, specified build-up ಮತ್ತು conditions-ನಲ್ಲಿ.

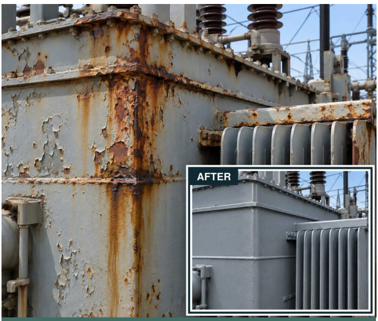
> **Customer gain.** Joint insulation ಭದ್ರವಾಗಿರಲಿ. Weather-ಸಂಬಂಧಿತ damage ಮತ್ತು connection faults ಕಡಿಮೆ.

05

DIELECTRIC ANTI-CORROSION

Metal assets ಉಳಿಸಿ, electrical leakage risk ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ.

33 1040 TST + 727 SHP - Anti-Corrosion System



Transformer tanks ಮತ್ತು radiators ಮೇಲಿನ rust oil leaks ಮತ್ತು ದುಬಾರಿ outages-ಗೆ ಹೋಗಬಹುದು.

Applications. Corrosion ತಾಕುವ transformer tanks, radiators ಮತ್ತು steel.

Technology. Prepare ಮಾಡಲು ಕಷ್ಟವಾದ steel-ಗೆ surface-tolerant epoxy-PU. 727 SHP topcoat dust ಮತ್ತು moisture repel ಮಾಡುತ್ತದೆ; durable ಮತ್ತು weather-resistant.

> **Customer gain.** Corrosion-ನಿಂದ ಆಗುವ oil leaks ಮತ್ತು ಪುನಃ painting ಕಡಿಮೆ. Transformer-ನ್ನು ದುಬಾರಿ damage-ನಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿ.

34 #2080 Electrohyb SHP - Hybrid Insulation

Electrical fault ಆದಾಗ metal poles ಅಥವಾ enclosures live ಆಗಿ, ಮುಟ್ಟಿದವರಿಗೆ ಅಪಾಯ ಆಗಬಹುದು.

Applications. Metal lighting poles, panels ಮತ್ತು specified bus-bar surfaces.

Technology. ವಿಶ್ವದ ಮೊದಲ SHP dielectric coating: 26.5 kV/mm; specified protection system 11 kV ವರೆಗೆ. Self-extinguishing ಮತ್ತು dust- ಹಾಗೂ water-repellent.

> **Customer gain.** Corrosion ತಡೆಯುತ್ತಾ leakage ಮತ್ತು ಆಕಸ್ಮಿಕ contact risk ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ. ಸಂಪೂರ್ಣ electrical safety system ಜೊತೆ specified thickness ಬಳಸಿ.

ಒಬ್ಬ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯುತ PARTNER.

Product selection ಇಂದ application ವರೆಗೆ.

Technical figures Stanvac-ನ published data. ನಿಜವಾದ site-ಗೆ current product TDS, test report ಮತ್ತು specified application detail ಬಳಸಿ. Electrical work-ಗೆ approved isolation ಅಥವಾ on-line maintenance procedure ಬೇಕು.

Application illustrations-ನಲ್ಲಿ AI-generated scenes ಸೇರಿವೆ; ಅವು project photographs ಅಥವಾ test evidence ಅಲ್ಲ.

SHP = built-in dust and water repellency. | Revised 1 November 2026

stanvac.com digitalmktg@stanvac.com | +91 8527 1998 11