MCC rooms & main power substations

इनमें से कोई एक बंद हो जाए तो आपके production का क्या होगा?

भारत में पहली बार

16 Stanvac solutions। एक protection plan।

MCC room

एक खराबी motors और production lines रोक सकती है।

Power substation

एक खराबी पूरे plant की बिजली बंद कर सकती है।

करोड़ों के equipment। दाँव पर उससे कहीं ज़्यादा।

बड़े installations में करोड़ों के equipment हो सकते हैं। Shutdown से नुकसान कहीं ज़्यादा हो सकता है। इंसान की जान की भरपाई नहीं हो सकती।

आग बुझने के बाद भी shutdown लंबा चल सकता है।

जल्द आने वाले FP 61 + EM 79 भी शामिल हैं।

आम इस्तेमाल

Panel को बचाएं।

MCC cabinets · substation switchgear · control और auxiliary cabinets

01 FIREX FBS 73

Cable entries के लिए flexible sealing, जिसे दोबारा खोल सकते हैं।

धूल, नमी और कीड़े-मकोड़े बाहर रखता है; आग और धुएं का आगे बढ़ना कम करता है।

Panel के gaps seal करें। आग का खतरा कम करें।

02 FIREX DC 52

Panel के अंदर का paint आग बढ़ा सकता है।

DC 52 एक intumescent barrier बनाता है, जो आग बढ़ना कम करता है और components को गर्मी से बचाता है।

Panel paint से आग बढ़ना रोकें।

Gaps seal करें। Ventilation खुला रखें।

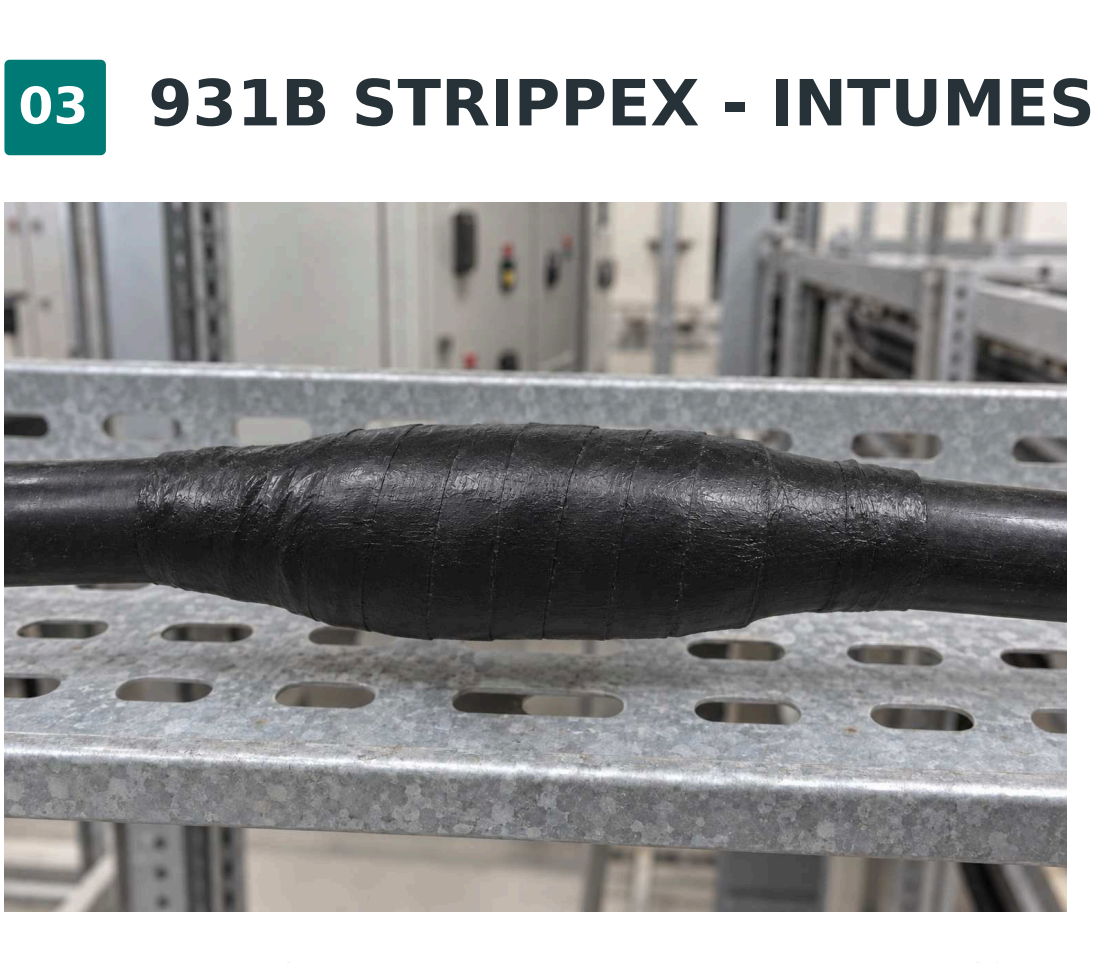
Ventilation, arc-pressure relief, electrical clearances, पहुंच और earthing बनाए रखें।

आम इस्तेमाल

Joints & contacts safe रखें।

Tape लगे connections · cable joints · busbar joints · isolator jaws

03 931B STRIPPEX - INTUMESCENT



Tape लगे connections, cable joints, busbar joints और lugs के बाहरी हिस्से के लिए rubberised SHP base + topcoat।

धूल और पानी दूर रखता है।

HT joints: 955 SL self-fusing tape के साथ लगाएं।

Tape लगे joints insulate करें। आग & खराबी का खतरा कम करें।

04 8078 DGCS - DRY GRAPHITE CONDUCTIVE SEALANT

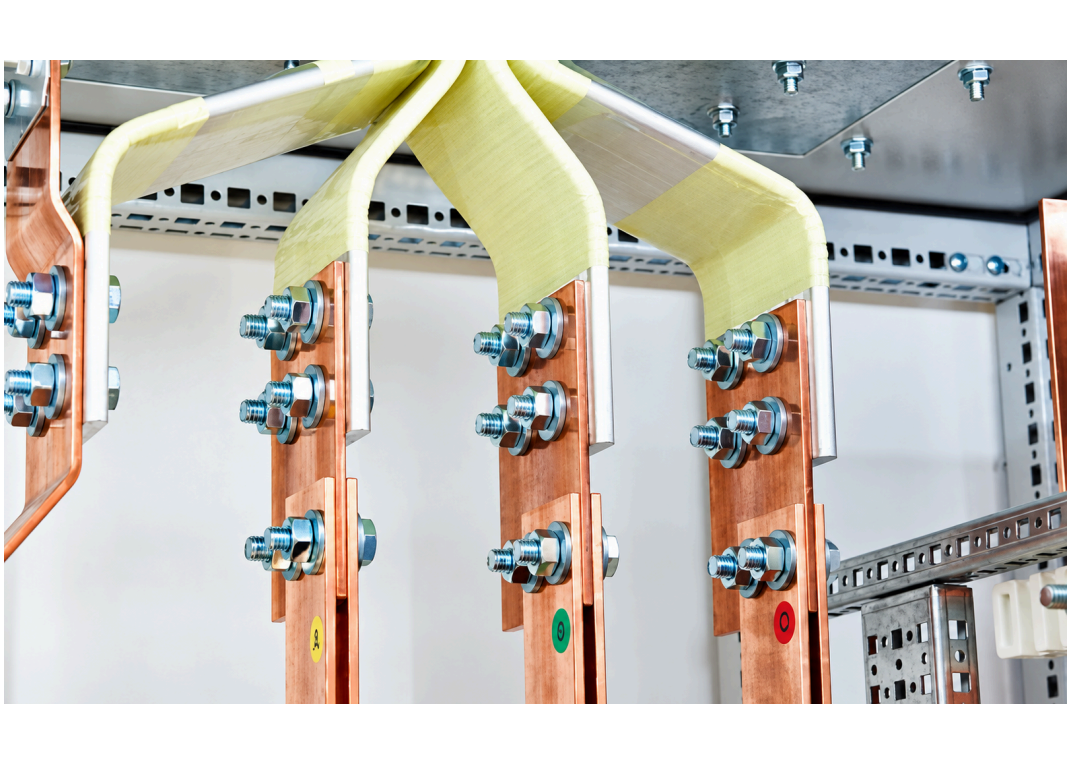
Busbar isolator jaw contacts के लिए dry conductive graphite।

Corrosion से बचाता है; भरोसेमंद switching के लिए जाम होना, ज़्यादा गर्म होना और arcing कम करता है।

पहले बिजली से अलग करें। Insulators पर न लगाएं। Equipment बनाने वाली company की contact specifications मानें।

Isolator jaw का जाम होना रोकें। Corrosion से बचाएं।

05 SL-ECG #2 ELECTROTHERM



Bolt वाले busbar joints को corrosion से बचाता है और current का अच्छा flow बनाए रखता है।

गर्मी के रूप में बिजली का नुकसान, ज़्यादा गर्म होना और breakdown का खतरा कम करने में मदद करता है।

ज़्यादा गर्म होना रोकें। बिजली का नुकसान कम करें।

बाहरी हिस्सा insulate करें। Contact faces बचाएं।

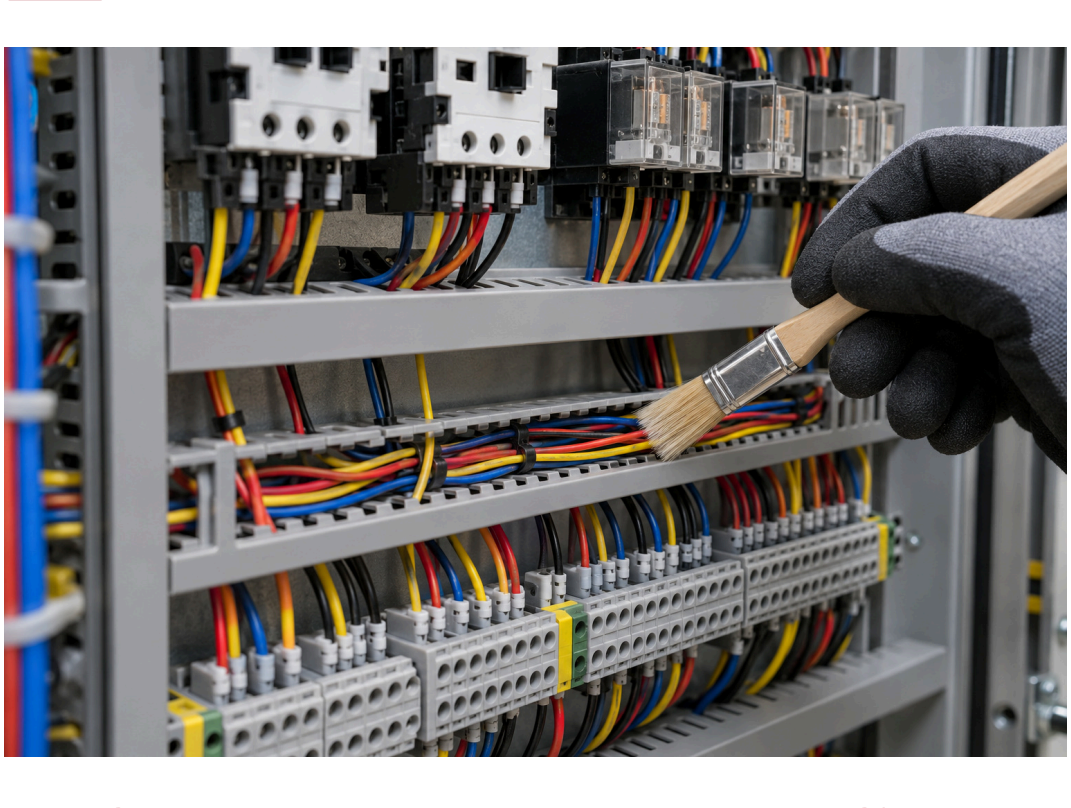
931B: joints का बाहरी हिस्सा। 8078: jaws। SL-ECG #2: busbar joints। पहले electrical खराबियां ठीक करें और joints का कसाव जांचें।

आम इस्तेमाल

Wiring & cable routes बचाएं।

छोटे panel wires · cable trays · cable basements · plant के ज़रूरी circuits

06 FIREX 7034



बिना protection वाले पतले wires जल सकते हैं और बड़े cables तक आग फैला सकते हैं।

7034 आग फैलने और चूहों के काटने से बचाता है। Wire के रंग दिखते रहते हैं।

30-day rodent test: बिना coating 19 बार काटा; coating के साथ 0। RDSO/SPN/204 Annex. G।

120 min flame-spread: IEC 60332-3-22 Cat. A CBRI; cable पर 1.5 mm।

पतले wires बचाएं। शुरुआत में आग फैलना कम करें।

07 FIREX EC 43

GENERAL: cables पर आग फैलना कम करें।

SURVIVAL: test किए गए cable-and-coating system में आग के दौरान ज़रूरी circuits चालू रखें।

दोनों grades: चूहों से और बचाव के लिए ऊपर 0.5 mm FIREX 7034 लगाएं।

आग फैलना कम करें। Circuits चालू रखें।

EC 43 SURVIVAL: circuit continuity का test किया गया है।

XLPE 4-core 70 mm² पर 1.6 mm: 750°C पर 240 min + 15 min cooling (IEC 60331-21); 950°C पर 180 min (IS 17505-1)। नतीजे test किए गए system के लिए हैं; पूरे circuit को चालू रखने के लिए supply, switchgear, joints और supports की protection भी चाहिए।

आम इस्तेमाल

कीड़े-मकोड़ों के घुसने की जगह बंद करें। आग के रास्ते seal करें।

Cable entries · panel के नीचे खुले हिस्से · दीवार और floor के आर-पार openings

08 Z201 PUFSEAL + FIREX EC 7034

PUFSEAL कीड़े-मकोड़ों के घुसने के gaps बंद करता है।

7034 topcoat cure हो चुके foam को चूहों के काटने से बचाता है।

बिना rating वाले gaps के लिए। यह fire-rated seal नहीं है।

कीड़े-मकोड़ों के gaps seal करें। चूहों के काटने से बचाएं।

09 FIREX EM 79

जल्द आ रहा है

घने cable bundles और panel के नीचे के खुले हिस्सों में डालकर भरने वाला, खुद फैलने वाला firestop mortar।

उसी जगह seal बनाता है।

Panel के नीचे के gaps seal करें। आग के रास्ते बंद करें।

10 FIREX FM 71 · FB 250

FM 71: दीवार/floor के लिए मज़बूत mortar seals।

FB 250: dry barriers, जिन्हें cable बदलने के लिए दोबारा खोल सकते हैं।

आग & धुएं का फैलना कम करें। अगला कमरा बचाएं।

आग का रास्ता बंद करें। Cable बदलने के बाद फिर बंद करें।

Opening, services और seal की गहराई test किए गए system के मुताबिक रखें। Cable बदलने के बाद barrier दोबारा लगाएं।

आम इस्तेमाल

ज़रूरी RCC हिस्से बचाएं।

RCC columns · beams · slab की निचली surface · design किए गए RCC supports

11

जल्द आ रहा है

ज़रूरी RCC पर fire protection लगाएं।

FIREX FP 61 FIRE PLASTER

ज़रूरी equipment के आसपास RCC columns, beams और slab की निचली surface के लिए आग से बचाने वाला plaster।

नुकसान ठीक करें। कमरा बचाएं।

750 / 751: खराब floors और plinth के किनारे फिर बनाएं। 753: खुले RCC को नमी और carbonation से बचाएं।

आम इस्तेमाल

गंदगी से होने वाली खराबियां कम करें।

Insulators · relays · PLC/VFD electronics · control boards

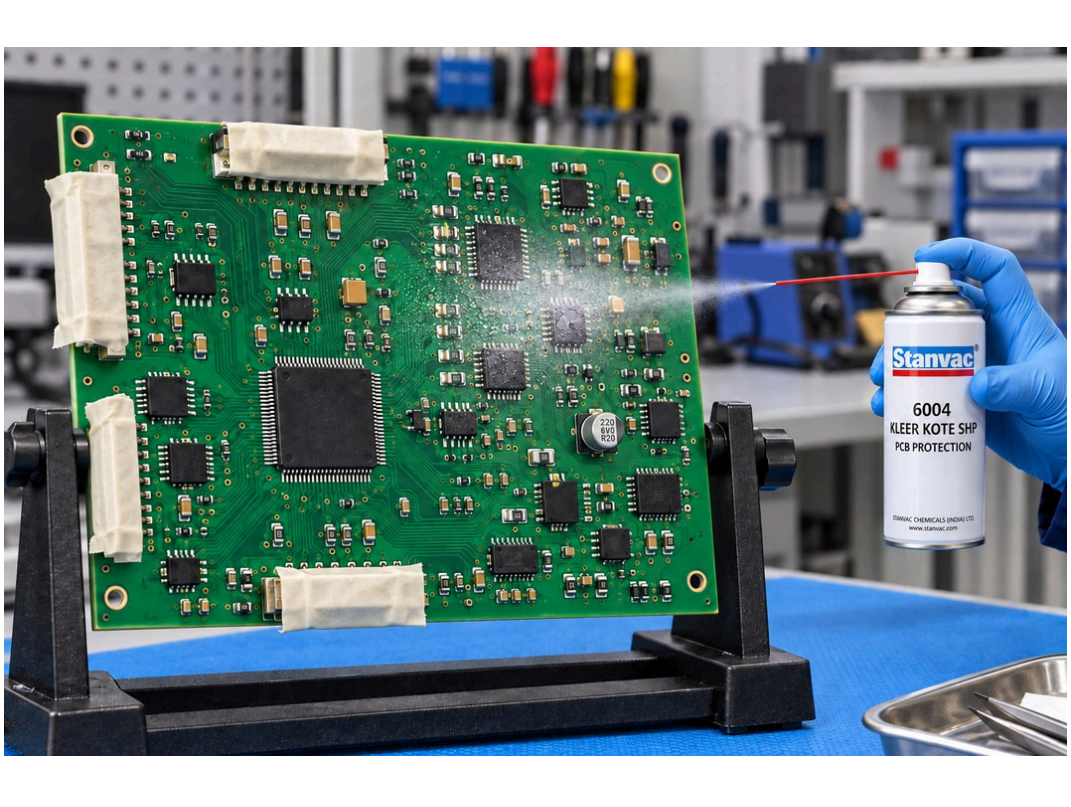
12 Z906 PROVAR ANTI-TRACK SHP

Insulators, CTs और PTs पर धूल और नमी टिकने नहीं देता।

Tracking और flashovers कम करता है; metering को भरोसेमंद बनाए रखता है।

Tracking रोकें। Panel breakdowns कम करें।

13 8376 CLEANER + 6004 KLEER KOTE SHP



PCB की ऐसी सफाई जो कुछ पीछे न छोड़े, फिर transparent SHP protection।

नमी और धूल दूर रखता है; leakage और corrosion कम करता है।

Board के materials के मुताबिक चुनें। Contacts, connectors और गर्मी बाहर निकालने वाले parts ढक दें।

PCB ज़्यादा दिन चलाएं। नमी से नुकसान कम करें।

गंदगी साफ करें। बार-बार होने वाली खराबियां कम करें।

415: बिजली से अलग किए contacts। 8376: electronics। 8060: oil/grease। 8070: नमी। 901: approved on-line cleaning। 8480: जमी हुई carbon।

आम इस्तेमाल

लोगों & कमरे को बचाएं।

Operator की जगहें · panel earthing · panel bodies

14 1311 STANGARD INSULKOTE

बिना gaps की dielectric flooring operators को बिजली के झटके से और बचाती है।

टिकाऊ, dust-free और साफ करने में आसान।

Flooring की class और मोटाई operating voltage के मुताबिक।

Operators को बचाएं। बिजली के झटके का खतरा कम करें।

15 Z704 RUSTEX + 7007

जंग लगे हिस्से treat करें; खुली GI earthing strips पर zinc-rich SHP protection लगाएं।

Corrosion से बचाएं और ज़्यादा दिन चलाएं।

Contact faces और test links पर coating न लगाएं। Earthing continuity जांचें।

Earthing भरोसेमंद रखें। Corrosion से बचाएं।

16 2080 ELECTROHYB SHP

Metal panel bodies के लिए dielectric SHP coating।

Leakage/contact का खतरा कम करता है और corrosion से बचाता है।

Bonding contacts पर coating न लगाएं। Earthing और protective devices बनाए रखें; बताई गई मोटाई में लगाएं।

बिजली के झटके का कम खतरा। Panel पर कम corrosion।

Concrete की कम धूल। ज़्यादा साफ cooling coils।

754 + 727: आम concrete floors seal करें, धूल बनना कम करें और सफाई आसान बनाएं। Z102 CLEANAIRE 1200: अच्छी cooling बनाए रखने के लिए AC/AHU coils साफ करें।

एक कमरा चुनें। Survey & quotation लें।

इस्तेमाल के हिसाब से काम का scope। मात्रा। काम करने का plan।

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

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

लोग safe रहें। Plant चालू रहें।