Application guide · October 2026

MCC rooms & main power substations

ان میں سے کوئی ایک بند ہو جائے تو آپ کے production کا کیا ہوگا؟

بھارت میں پہلی بار

16 Stanvac solutions۔ ایک protection plan۔

Power substation

ایک خرابی پورے plant کی بجلی بند کر سکتی ہے۔

MCC room

ایک خرابی motors اور production lines روک سکتی ہے۔

کروڑوں کے equipment۔ داؤ پر اس سے کہیں زیادہ۔

بڑے installations میں کروڑوں کے equipment ہو سکتے ہیں۔ Shutdown کا نقصان کہیں زیادہ ہو سکتا ہے۔ انسان کی جان کا کوئی بدل نہیں۔

آگ بجھنے کے بعد بھی shutdown لمبا چل سکتا ہے۔

جلد آنے والے FP 61 + EM 79 بھی شامل ہیں۔

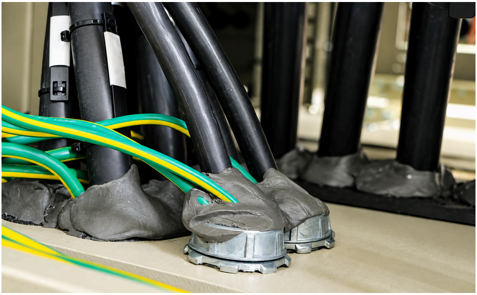
عام استعمال

Panel کو بچائیں۔

MCC cabinets · substation switchgear · control اور auxiliary cabinets

01

FIREX FBS 73



Cable entries کے لیے flexible sealing، جسے دوبارہ کھول سکتے ہیں۔

دھول، نمی اور کیڑے مکوڑے باہر رکھتا ہے؛ آگ اور دھوئیں کا آگے بڑھنا کم کرتا ہے۔

Panel کے gaps seal کریں۔ آگ کا خطرہ کم کریں۔

02

FIREX DC 52

Panel کے اندر کا paint آگ

بڑھا سکتا ہے۔

52 DC ایک intumescent barrier بناتا ہے، جو آگ بڑھنا کم کرتا ہے اور components کو گرمی سے بچاتا ہے۔

Panel paint سے آگ بڑھنا روکیں۔

Gaps seal کریں۔ Ventilation کھلا رکھیں۔

Ventilation، arc-pressure relief، electrical clearances، رسائی اور earthing برقرار رکھیں۔

عام استعمال

Joints & contacts safe رکھیں۔

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

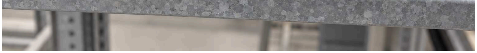
03

931B STRIPPEX - INTUMESCENT

Tape لگے connections، cable joints، busbar joints اور lugs کے باہر کے حصے کے لیے rubberised SHP base + topcoat۔

دھول اور پانی دور رکھتا ہے۔

HT joints: 955 SL self-fusing tape کے ساتھ لگائیں۔



Tape لگے joints insulate کریں۔ آگ & خرابی کا خطرہ کم کریں۔

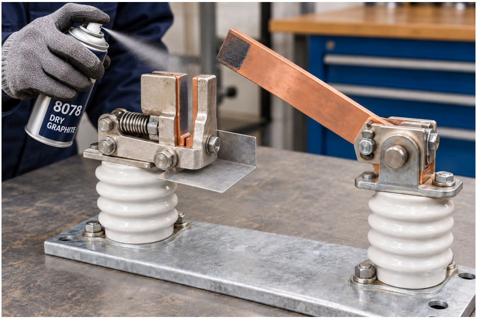
8078 DGCS - DRY GRAPHITE CONDUCTIVE SEALANT

04

Busbar isolator jaw contacts کے لیے dry conductive graphite۔

Corrosion سے بچاتا ہے؛ بھروسے کے قابل switching کے لیے پھنسنا، زیادہ گرم ہونا اور arcing کم کرتا ہے۔

پہلے بجلی سے الگ کریں۔ Insulators پر نہ لگائیں۔ Equipment بنانے والی company کی contact specifications مانیں۔



Isolator jaw کا پھنسنا روکیں۔ Corrosion سے بچائیں۔

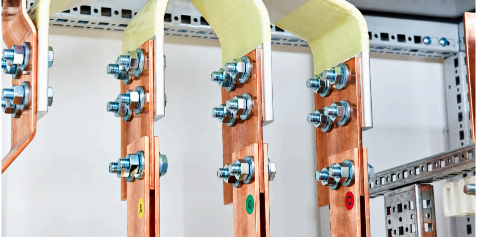
SL-ECG #2 ELECTROTHERM

05

Bolt والے busbar joints کو corrosion سے بچاتا ہے اور

flow اچھا کا current
برقرار رکھتا ہے۔

گرمی کی شکل میں بجلی کا نقصان، زیادہ گرم ہونا اور breakdown کا خطرہ کم کرنے میں مدد کرتا ہے۔



زیادہ گرم ہونا روکیں۔ بجلی کا نقصان کم کریں۔

باہر کا حصہ insulate کریں۔ Contact faces بچائیں۔

931B: joints کا باہر کا حصہ۔ 8078: jaws. SL-ECG #2: busbar joints۔ پہلے electrical خرابیاں ٹھیک کریں اور joints کا کساؤ جانچیں۔

عام استعمال

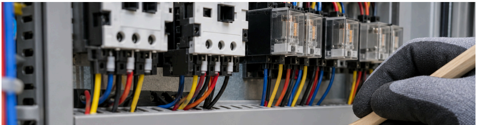
Wiring & cable routes بچائیں۔

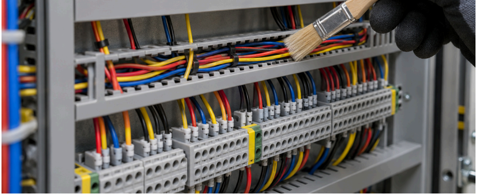
چھوٹے panel wires · cable trays · cable basements · plant کے ضروری circuits

FIREX 7034

06

بغیر protection والے پتلے wires جل سکتے ہیں اور بڑے cables تک آگ پھیلا سکتے ہیں۔





پتلے wires بچائیں۔ شروع میں آگ پھیلنا کم کریں۔

7034 آگ پھیلنے اور چوہوں کے کاٹنے سے بچاتا ہے۔ Wire کے رنگ نظر آتے رہتے ہیں۔

30-day rodent test: بغیر coating کے 19 بار کاٹا؛ coating کے ساتھ 0۔ RDSO/SPN/204 Annex. G۔

120 min flame-spread: IEC 60332-3-22 Cat. A CBRI؛ cable پر 1.5 mm۔

07

FIREX EC 43

آگ پھیلنا کم کریں۔ Circuits چلتے رہیں۔

GENERAL: cables پر آگ پھیلنا کم کریں۔

SURVIVAL: test کیے گئے cable-and-coating system میں آگ کے دوران ضروری circuits چلتے رہیں۔

دونوں grades: چوہوں سے مزید بچاؤ کے لیے اوپر 0.5 mm FIREX 7034 لگائیں۔

EC 43 SURVIVAL: circuit continuity کا test کیا گیا ہے۔

XLPE 4-core 70 mm^2 پر 1.6 mm: 750°C پر 240 min + 15 min cooling (IEC 60331-21)؛ 950°C پر 180 min (IS 17505-1)۔ نتائج test کیے گئے system کے لیے ہیں؛ پورا circuit چلتا رکھنے کے لیے supply، switchgear، joints اور supports کی protection بھی چاہیے۔

عام استعمال

کیڑے مکوڑوں کے گھسنے کی جگہ بند کریں۔ آگ کے راستے seal کریں۔

Cable entries · panel کے نیچے کھلی جگہیں · دیوار اور floor کے آر پار openings

Z201 PUFSEAL + FIREX EC 7034

08

PUFSEAL کیڑے مکوڑوں کے گھسنے کے gaps بند کرتا ہے۔

7034 topcoat cure ہو چکے foam کو چوہوں کے کاٹنے سے بچاتا ہے۔

بغیر rating والے gaps کے لیے۔ یہ fire-rated seal نہیں ہے۔

کیڑے مکوڑوں کے gaps seal کریں۔ چوہوں کے کاٹنے سے بچائیں۔

FIREX EM 79

09

جلد آ رہا ہے

گھنے cable bundles اور panel کے نیچے کھلی جگہوں کے لیے ڈال کر بھرنے والا، خود پھیلنے والا firestop mortar۔

اسی جگہ seal بناتا ہے۔

Panel کے نیچے کے gaps seal

کریں۔ آگ کے راستے بند کریں۔

10

FIREX FM 71 · FB 250

FM 71: دیوار/floor کے لیے مضبوط mortar seals۔

FB 250: dry barriers، جنہیں cable بدلنے کے لیے دوبارہ کھول سکتے ہیں۔

آگ & دھوئیں کا پھیلنا کم کریں۔ اگلا کمرہ بچائیں۔

آگ کا راستہ بند کریں۔ Cable بدلنے کے بعد دوبارہ بند کریں۔

Opening، services اور seal کی گہرائی test کیے گئے system کے مطابق رکھیں۔ Cable بدلنے کے بعد barrier دوبارہ لگائیں۔

عام استعمال

ضروری RCC حصے بچائیں۔

RCC columns · beams · slab کی نچلی surface · design کیے گئے RCC supports

جلد آ رہا ہے
11

ضروری RCC پر fire protection لگائیں۔

FIREX FP 61 FIRE PLASTER

ضروری equipment کے آس پاس RCC columns، beams اور slab کی نچلی surface کے لیے آگ سے بچانے والا plaster۔

نقصان ٹھیک کریں۔ کمرہ بچائیں۔

751 / 750: خراب floors اور plinth کے کنارے دوبارہ بنائیں۔ 753: کھلے RCC کو نمی اور carbonation سے بچائیں۔

عام استعمال

گندگی سے ہونے والی خرابیاں کم کریں۔

Insulators · relays · PLC/VFD electronics · control boards

Z906 PROVAR ANTI-TRACK SHP

12

Stanvac
"Best in World"
Z906
PROVAR ANTI-TRACK
SHP - CLASS H
STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD
www.stanvac.com

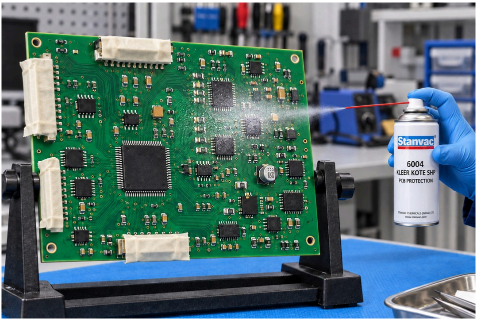
Tracking روکیں۔ Panel breakdowns کم کریں۔

Insulators، CTs اور PTs پر دھول اور نمی ٹکنے نہیں دیتا۔

Tracking اور flashovers کم کرتا ہے؛ metering کو بھروسے کے قابل رکھتا ہے۔

13

8376 CLEANER + 6004 KLEER KOTE SHP



PCB زیادہ دن چلائیں۔ نمی سے نقصان کم کریں۔

PCB کی ایسی صفائی جو کچھ پیچھے نہ چھوڑے، پھر transparent SHP protection۔

نمی اور دھول دور رکھتا ہے؛ leakage اور corrosion کم کرتا ہے۔

Board کے materials کے مطابق چنیں۔ Contacts، connectors اور گرمی باہر نکالنے والے parts ڈھک دیں۔

گندگی صاف کریں۔ بار بار ہونے والی خرابیاں کم کریں۔

415: بجلی سے الگ کیے contacts۔ 8376: electronics۔ 8060: oil/grease۔ 8070: نمی۔ 901: approved on-line cleaning۔ 8480: جمی ہوئی carbon۔

عام استعمال

لوگوں & کمرے کو بچائیں۔

Operator کی جگہیں · panel earthing · panel bodies

1311 STANGARD INSULKOTE

14

بغیر gaps کی dielectric flooring operators کو بجلی کے جھٹکے سے مزید بچاتی ہے۔

پائیدار، dust-free اور صاف کرنے میں آسان۔

Flooring کی class اور موٹائی operating voltage کے مطابق۔

Operators کو بچائیں۔ بجلی کے جھٹکے کا خطرہ کم کریں۔

Z704 RUSTEX + 7007

15

زنگ لگے حصے treat کریں؛ کھلی GI earthing strips پر zinc-rich SHP protection لگائیں۔

Corrosion سے بچائیں اور زیادہ دن چلائیں۔

Contact faces اور test links پر coating نہ لگائیں۔ Earthing continuity جانچیں۔

STANVAC
7007
COLD
GALVANIZING

Earthing بھروسے کے قابل رکھیں۔ Corrosion سے بچائیں۔

2080 ELECTROHYB SHP

16

Metal panel bodies کے لیے dielectric SHP coating۔

Leakage/contact کا خطرہ کم کرتا ہے اور corrosion سے بچاتا ہے۔

Bonding contacts پر coating نہ لگائیں۔ Earthing اور protective devices برقرار رکھیں؛ بتائی گئی موٹائی میں لگائیں۔

بجلی کے جھٹکے کا کم خطرہ۔ Panel پر کم corrosion۔

Concrete کی کم دھول۔ زیادہ صاف cooling coils۔

727 + 754: عام concrete floors seal کریں، دھول بننا کم کریں اور صفائی آسان بنائیں۔
1200 CLEANAIRE Z102: اچھی cooling برقرار رکھنے کے لیے AC/AHU coils صاف کریں۔

ایک کمرہ چنیں۔ Survey & quotation لیں۔

استعمال کے حساب سے کام کا scope۔ مقدار۔ کام کرنے کا plan۔

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

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

لوگ safe رہیں۔ Plant چلتے رہیں۔