MCC rooms & main power substations

यापैकी एक जरी बंद पडले, तर तुमच्या production चे काय होईल?

भारतात पहिल्यांदाच

16 Stanvac solutions. एक protection plan.

MCC room

एका बिघाडामुळे motors आणि production lines थांबू शकतात.

Power substation

एका बिघाडामुळे संपूर्ण plant ची वीज बंद होऊ शकते.

कोट्यवधींचे equipment. त्याहून खूप जास्त धोक्यात.

मोठ्या installations मध्ये कोट्यवधींचे equipment असू शकतात. Shutdown मुळे त्याहून खूप जास्त नुकसान होऊ शकते. माणसाच्या जीवाची भरपाई होऊ शकत नाही.

आग विझल्यानंतरही shutdown लांबू शकतो.

लवकरच येणारे FP 61 + EM 79 देखील यात आहेत.

नेहमीचे वापर

Panel वाचवा.

MCC cabinets · substation switchgear · control आणि auxiliary cabinets

01 FIREX FBS 73

Cable entries साठी flexible sealing, जे पुन्हा उघडता येते.

धूळ, ओलावा आणि किडे बाहेर ठेवते; आग आणि धूर पुढे जाणे कमी करते.

Panel मधील gaps seal करा. आगीचा धोका कमी करा.

---

02 FIREX DC 52

Panel च्या आतील paint मुळे आग वाढू शकते.

DC 52 एक intumescent barrier बनवते, जे आग वाढणे कमी करते आणि components ना उष्णतेपासून वाचवते.

Panel paint मुळे आग वाढणे थांबवा.

Gaps seal करा. Ventilation मोकळे ठेवा.

Ventilation, arc-pressure relief, electrical clearances, पोहोचण्याची सोय आणि earthing कायम ठेवा.

नेहमीचे वापर

Joints & contacts safe ठेवा.

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

03 931B STRIPPEX - INTUMESCENT

Tape लावलेले connections, cable joints, busbar joints आणि lugs च्या बाहेरच्या भागासाठी rubberised SHP base + topcoat.

धूळ आणि पाणी दूर ठेवते.

HT joints: 955 SL self-fusing tape सोबत लावा.

Tape लावलेले joints insulate करा. आग & बिघाडाचा धोका कमी करा.

---

04 8078 DGCS - DRY GRAPHITE CONDUCTIVE SEALANT

Busbar isolator jaw contacts साठी dry conductive graphite.

Corrosion पासून वाचवते; switching नीट होण्यासाठी अडकणे, जास्त गरम होणे आणि arcing कमी करते.

आधी विजेपासून वेगळे करा. Insulators वर लावू नका. Equipment बनवणाऱ्या company च्या contact specifications पाळा.

Isolator jaw अडकणे थांबवा. Corrosion पासून वाचवा.

---

05 SL-ECG #2 ELECTROTHERM

Bolt असलेले busbar joints corrosion पासून वाचवते आणि current चा चांगला flow कायम ठेवते.

उष्णतेच्या रूपात वाया जाणारी वीज, जास्त गरम होणे आणि breakdown चा धोका कमी करण्यास मदत करते.

जास्त गरम होणे थांबवा. विजेचे नुकसान कमी करा.

बाहेरचा भाग insulate करा. Contact faces वाचवा.

931B: joints चा बाहेरचा भाग. 8078: jaws. SL-ECG #2: busbar joints. आधी electrical बिघाड दुरुस्त करा आणि joints घट्ट आहेत का ते तपासा.

नेहमीचे वापर

Wiring & cable routes वाचवा.

लहान panel wires · cable trays · cable basements · plant मधील महत्त्वाचे circuits

06 FIREX 7034

Protection नसलेले बारीक wires पेटून मोठ्या cables पर्यंत आग पसरवू शकतात.

7034 आग पसरणे रोखते आणि उंदरांच्या चावण्यापासून वाचवते. Wire चे रंग दिसत राहतात.

30-day rodent test: coating शिवाय 19 चावे; coating सह 0. RDSO/SPN/204 Annex. G. 120 min flame-spread: IEC 60332-3-22 Cat. A CBRI; cable वर 1.5 mm.

बारीक wires वाचवा. सुरुवातीलाच आग पसरणे कमी करा.

---

07 FIREX EC 43

GENERAL: cables वर आग पसरणे कमी करा.

SURVIVAL: test केलेल्या cable-and-coating system मध्ये आगीदरम्यान महत्त्वाचे circuits चालू ठेवा.

दोन्ही grades: उंदरांपासून अधिक बचावासाठी वर 0.5 mm FIREX 7034 लावा.

आग पसरणे कमी करा. Circuits चालू ठेवा.

EC 43 SURVIVAL: circuit continuity चा test झाला आहे.

XLPE 4-core 70 mm² वर 1.6 mm: 750°C वर 240 min + 15 min cooling (IEC 60331-21); 950°C वर 180 min (IS 17505-1). हे निकाल test केलेल्या system साठी आहेत; संपूर्ण circuit चालू राहण्यासाठी supply, switchgear, joints आणि supports ना देखील protection हवे.

नेहमीचे वापर

किडे शिरण्याच्या जागा बंद करा. आगीचे मार्ग seal करा.

Cable entries · panel खालील उघड्या जागा · भिंत आणि floor मधून आरपार openings

08 Z201 PUFSEAL + FIREX EC 7034

PUFSEAL किडे शिरणारे gaps बंद करते.

7034 topcoat cure झालेल्या foam ला उंदरांच्या चावण्यापासून वाचवते.

Rating नसलेल्या gaps साठी. हे fire-rated seal नाही.

किडे शिरणारे gaps seal करा. उंदरांच्या चावण्यापासून वाचवा.

---

09 FIREX EM 79

लवकरच येत आहे

दाट cable bundles आणि panel खालील उघड्या जागांसाठी ओतून भरता येणारे, स्वतः फुगणारे firestop mortar.

जागेवरच seal बनवते.

Panel खालील gaps seal करा. आगीचे मार्ग बंद करा.

---

10 FIREX FM 71 · FB 250

FM 71: भिंत/floor साठी मजबूत mortar seals.

FB 250: cable बदलण्यासाठी पुन्हा उघडता येणारे dry barriers.

आग & धूर पसरणे कमी करा. पुढची खोली वाचवा.

आगीचा मार्ग बंद करा. Cable बदलल्यानंतर पुन्हा बंद करा.

Opening, services आणि seal ची खोली test केलेल्या system प्रमाणे ठेवा. Cable बदलल्यानंतर barrier पुन्हा लावा.

नेहमीचे वापर

महत्त्वाचे RCC भाग वाचवा.

RCC columns · beams · slab चा खालचा भाग · design केलेले RCC supports

महत्त्वाच्या RCC वर fire protection लावा.

FIREX FP 61 FIRE PLASTER

गरजेच्या equipment भोवतीचे RCC columns, beams आणि slab च्या खालच्या भागासाठी आगीपासून वाचवणारे plaster.

झालेले नुकसान दुरुस्त करा. खोली वाचवा.

750 / 751: खराब floors आणि plinth च्या कडा पुन्हा बांधा. 753: उघड्या RCC ला ओलावा आणि carbonation पासून वाचवा.

नेहमीचे वापर

घाणीमुळे होणारे बिघाड कमी करा.

Insulators · relays · PLC/VFD electronics · control boards

12 Z906 PROVAR ANTI-TRACK SHP

Insulators, CTs आणि PTs वर धूळ आणि ओलावा टिकू देत नाही.

Tracking आणि flashovers कमी करते; metering नीट चालू ठेवते.

Tracking रोखा. Panel breakdowns कमी करा.

---

13 8376 CLEANER + 6004 KLEER KOTE SHP

काहीही मागे न ठेवता PCB साफ करणे, त्यानंतर transparent SHP protection.

ओलावा आणि धूळ दूर ठेवते; leakage आणि corrosion कमी करते.

Board च्या materials प्रमाणे निवडा. Contacts, connectors आणि गरमी बाहेर सोडणारे parts झाकून ठेवा.

PCB जास्त दिवस चालवा. ओलाव्यामुळे होणारे नुकसान कमी करा.

घाण साफ करा. वारंवार होणारे बिघाड कमी करा.

415: विजेपासून वेगळे केलेले contacts. 8376: electronics. 8060: oil/grease. 8070: ओलावा. 901: approved on-line cleaning. 8480: साचलेला carbon.

नेहमीचे वापर

माणसे & खोली वाचवा.

Operator च्या जागा · panel earthing · panel bodies

14 1311 STANGARD INSULKOTE

Gaps नसलेले dielectric flooring operators ना विजेच्या झटक्यापासून आणखी बचाव देते.

टिकाऊ, dust-free आणि साफ करायला सोपे.

Flooring ची class आणि जाडी operating voltage प्रमाणे.

Operators ना वाचवा. विजेच्या झटक्याचा धोका कमी करा.

---

15 Z704 RUSTEX + 7007

गंजलेले भाग treat करा; उघड्या GI earthing strips वर zinc-rich SHP protection लावा.

Corrosion पासून वाचवा आणि जास्त दिवस चालवा.

Contact faces आणि test links वर coating लावू नका. Earthing continuity तपासा.

Earthing नीट चालू ठेवा. Corrosion पासून वाचवा.

---

16 2080 ELECTROHYB SHP

Metal panel bodies साठी dielectric SHP coating.

Leakage/contact चा धोका कमी करते आणि corrosion पासून वाचवते.

Bonding contacts वर coating लावू नका. Earthing आणि protective devices कायम ठेवा; सांगितलेल्या जाडीत लावा.

विजेच्या झटक्याचा कमी धोका. Panel वर कमी corrosion.

Concrete ची कमी धूळ. अधिक स्वच्छ cooling coils.

754 + 727: नेहमीचे concrete floors seal करा, धूळ होणे कमी करा आणि साफ करणे सोपे करा. Z102 CLEANAIRE 1200: चांगले cooling सुरू ठेवण्यासाठी AC/AHU coils साफ करा.

एक खोली निवडा. Survey & quotation घ्या.

वापरानुसार कामाचा scope. किती लागेल. काम करण्याचा plan.

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

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