

CABLE & JOINT FAILURES

PLANT-లను ఆపేస్తాయి.

INSULATE. SEAL. FIRE SPREAD-ని ఆపండి.

ఐదు APPLICATIONS. ఒకే PROTECTION SYSTEM.

01 TAPED CONNECTIONS

తీవ్రమైన FIRE & BREAKDOWN RISK

Tape ఊడిపోవచ్చు. Faulty joint-లో arc రావచ్చు. కాలుతున్న tape fire-ని వ్యాపింపజేస్తుంది.



ముందు: వదులైన TAPE



తర్వాత: REPAIR & COATING

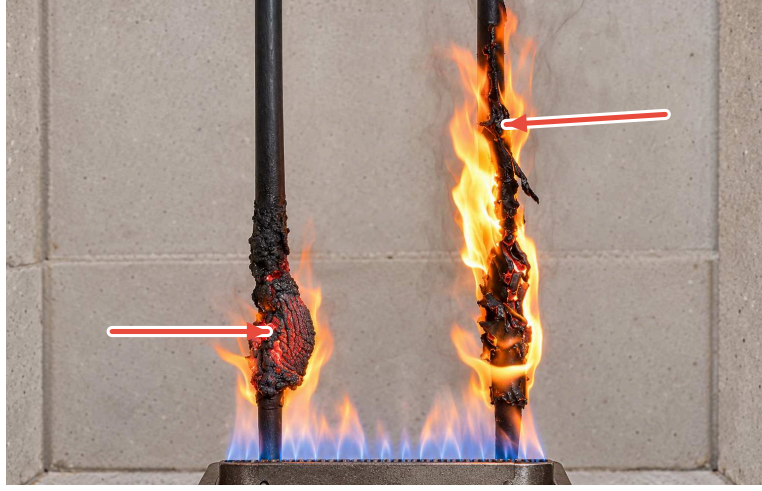
JOINT-ని పూర్తిగా కప్పేయండి. FIRE SPREAD-ని ఆపండి.

పోలిక (ఉదాహరణ)

FLAME సమయంలో

931B

COATING లేకుండా



931B: INTUMESCENT CHAR ఏర్పడుతుంది

TAPE: FLAME పైకి పాకుతుంది

BURNER అపాక

931B

COATING లేకుండా



931B: FLAME కనపడదు

TAPE: ఇంకా కాలుతోంది

02 CABLE SHEATHS



ముందు: పగిలిన SHEATH



తర్వాత: LOCAL 931B REPAIR

LOCAL REPAIR-తో CABLE మార్చే పని తప్పవచ్చు.

లోపలి insulation బాగున్న చోట నీరు, మురికి నుంచి protection తిరిగి ఇస్తుంది.

USE: Fixed power / telecom cables; racks; motor feeds.

03 CABLE JOINTS



ముందు: JOINT SEAL పాడైంది



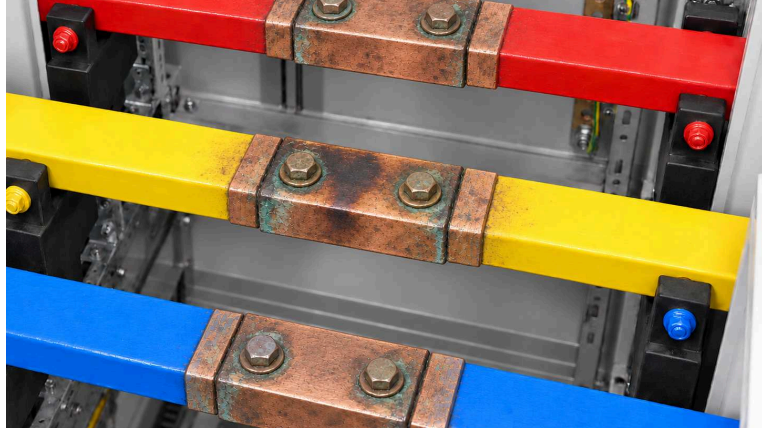
తర్వాత: REPAIR & COATING

ఎక్కువ INSULATION. నీటిని తిప్పికొట్టే PROTECTION.

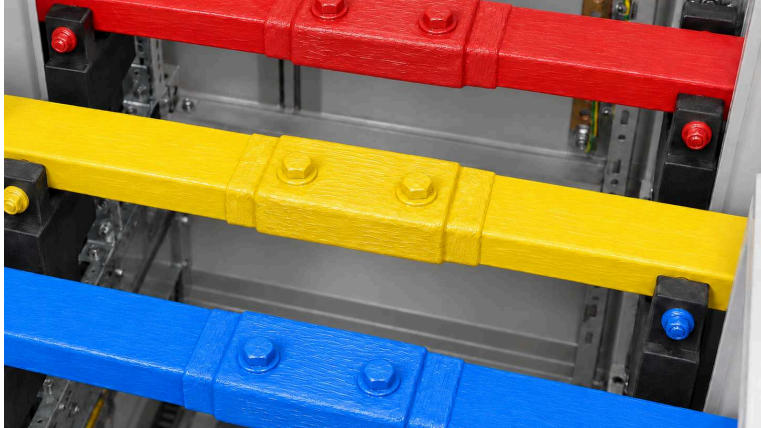
బాగున్న, సరిగ్గా repair చేసి seal చేసిన joint బయటి భాగాన్ని కప్పేస్తుంది.

USE: In-line / sleeved joints; sleeve-to-sheath transitions-లో వాడండి.

04 BUSBAR JOINTS



ముందు: CORRODED SPLICE



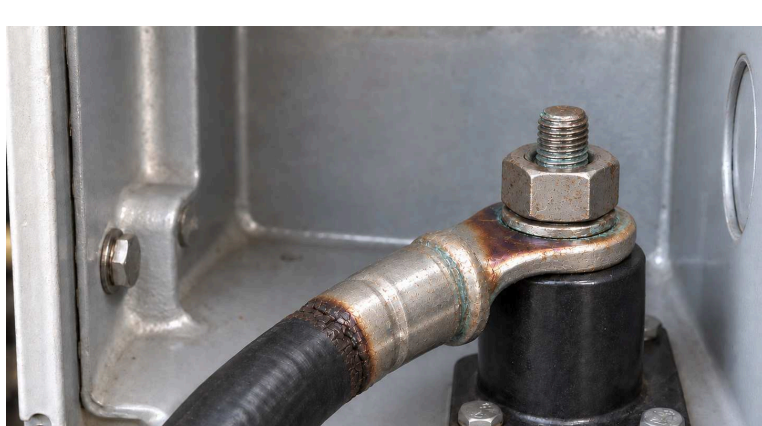
తర్వాత: JOINT & BOLTS COATED

తెరిచి ఉన్న METAL-కి INSULATION. తడి & CORROSION-ని ఆపండి.

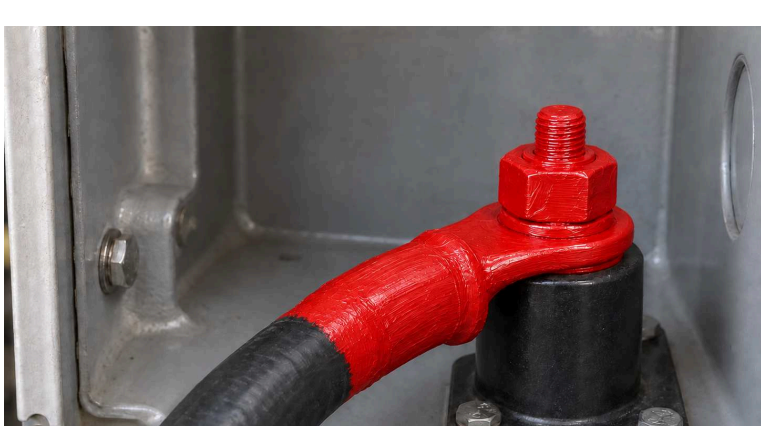
USE: Switchboards; bus ducts; rising mains; bus couplers.

ముందు clean చేసి, repair చేసి, torque check చేయండి.

05 LUG JOINTS



ముందు: వేడికి పాడైన JOINT



తర్వాత: REPAIR & COATING

LUG, NUT & STUD-కి INSULATION.

USE: Motor / generator terminals; MCCs; transformer LV lugs; UPS / rectifier DC connections.

TERMINAL SCREW వదులవ్వడాన్ని ఆపడానికి సహాయం

Cure అయిన film, vibration-లో screw తిరగకుండా ఆపుతుంది.

Application illustrations-లో coating వేసే ముందు repair చేసిన connections చూపించారు.

ఒకే SYSTEM. మూడు PROTECTION BENEFITS.

UP TO 11 kV FIRE-కి ముందు INSULATION TEST	120 min IEC 60332 FLAME-SPREAD TEST CSIR-CBRI	SHP DUST & WATER రాకుండా ఆపుతుంది
---	---	--

HT కోసం: 955 SL TAPE-తో కలిపి వాడండి.

BRUSH-తో వేయవచ్చు. FLEXIBLE. గాలిలో ఆరుతుంది. AGEING-ని తట్టుకుంటుంది.

CRITICAL CONNECTIONS-తో మొదలుపెట్టండి.

Main incomers. Bus couplers. Critical pump / fan feeds.

PLANT	ముందు CHECK చేయండి
Steel / foundries	Furnace cables; rolling-line terminals
Cement	Kiln / cooler fan feeds; MCCs
Power	Boiler cables; generator terminals
Chemicals / refineries	Pump bays; process cable racks
Paper / food / pharma	Dryer drives; washdown entries
అన్ని plants	Outdoor racks; bus ducts; fixed terminals

ఒకే COMBO PACK. BASE + TOP COAT.

931B INTUMESCENT BASE COAT

3 COATS

Base coats మధ్య 40 min gap.

931B TOP COAT

2 COATS

Base coats అయ్యాక వేయండి.

Preparation, coating thickness, curing సూచనలు పాటించండి.

నాలుగు రంగులు

■ ఎరుపు

■ పసుపు

■ నీలం

■ నలుపు

CABLES & JOINTS-ని కాపాడండి.

PRODUCTION-ని కాపాడండి.

Z931B STRIPPEX ORDER చేయండి

మీ తర్వాతి SHUTDOWN కోసం.