

CABLE & JOINT FAILURES

PLANT-ಗಳನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತವೆ.

INSULATE. SEAL. FIRE SPREAD-ನ್ನು ತಡೆಯಿರಿ.

ಐದು APPLICATIONS. ಒಂದೇ PROTECTION SYSTEM.

01 TAPED CONNECTIONS

ಗಂಭೀರ FIRE & BREAKDOWN RISK

Tape ಬಿಚ್ಚಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. Faulty joint-ನಲ್ಲಿ arc ಆಗಬಹುದು.

ಉರಿಯುವ tape fire-ನ್ನು ಹರಡಬಹುದು.



ಮೊದಲು: ಸಡಿಲ TAPE



ನಂತರ: REPAIR & COATING

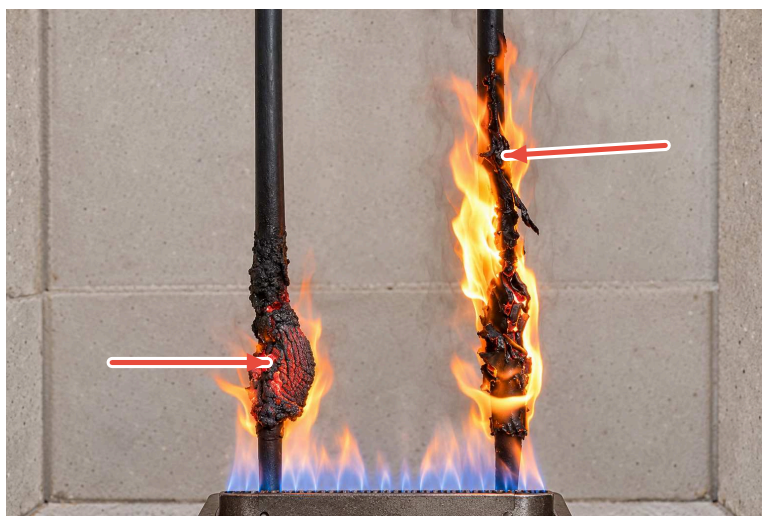
JOINT-ನ್ನು ಪೂರ್ತಿ ಮುಚ್ಚಿ. FIRE SPREAD-ನ್ನು ತಡೆಯಿರಿ.

ಹೋಲಿಕೆ (ಉದಾಹರಣೆ)

FLAME ಸಮಯದಲ್ಲಿ

931B

COATING ಇಲ್ಲದೆ



931B: INTUMESCENT CHAR ಆಗುತ್ತದೆ

TAPE: FLAME ಮೇಲೆ ಹರಿಯುತ್ತದೆ

BURNER ಆರಿಸಿದ ಮೇಲೆ

931B

COATING ಇಲ್ಲದೆ



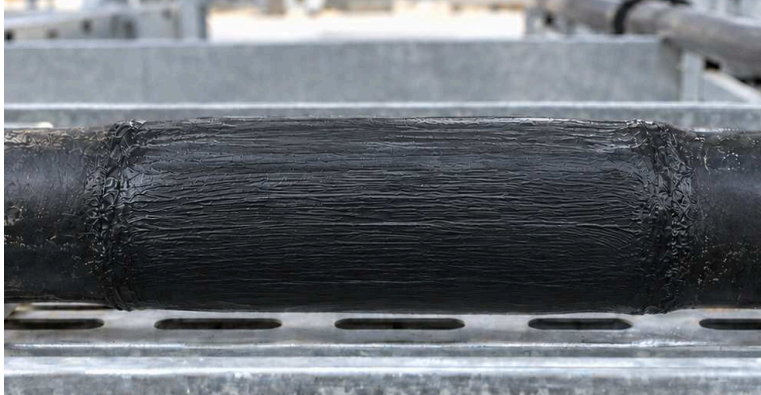
931B: FLAME ಕಾಣುವುದಿಲ್ಲ

TAPE: ಇನ್ನೂ ಉರಿಯುತ್ತಿದೆ

02 CABLE SHEATHS



ಮೊದಲು: ಬಿರುಕು SHEATH



ನಂತರ: LOCAL 931B REPAIR

LOCAL REPAIR-ನಿಂದ CABLE ಬದಲಾಯಿಸುವ ಕೆಲಸ ತಪ್ಪಬಹುದು.

ಒಳಗಿನ insulation ಚೆನ್ನಾಗಿರುವ ಕಡೆ ನೀರು, ಕೊಳೆಯಿಂದ protection ಮತ್ತೆ ಕೊಡುತ್ತದೆ.

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

03 CABLE JOINTS



ಮೊದಲು: JOINT SEAL ಹಾಳು



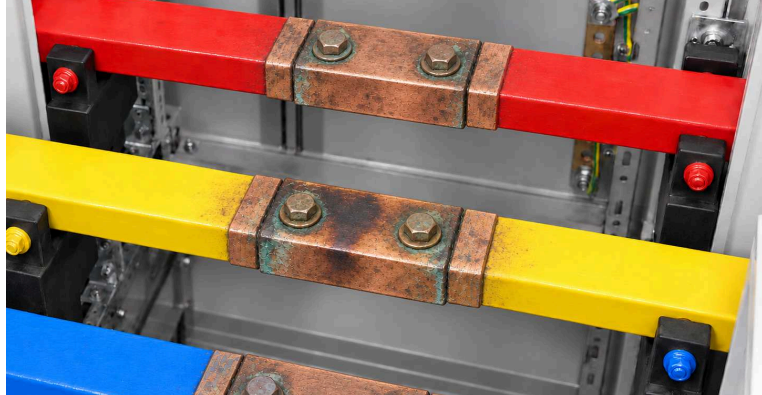
ನಂತರ: REPAIR & COATING

ಹೆಚ್ಚುವರಿ INSULATION. ನೀರನ್ನು ತಡೆಯುವ PROTECTION.

ಚೆನ್ನಾಗಿರುವ, ಸರಿಯಾಗಿ repair ಮಾಡಿ seal ಮಾಡಿದ joint-ನ ಹೊರಭಾಗವನ್ನು ಮುಚ್ಚುತ್ತದೆ.

USE: In-line / sleeved joints; sleeve-to-sheath transitions-ನಲ್ಲಿ ಬಳಸಿ.

04 BUSBAR JOINTS



ಮೊದಲು: CORRODED SPLICE



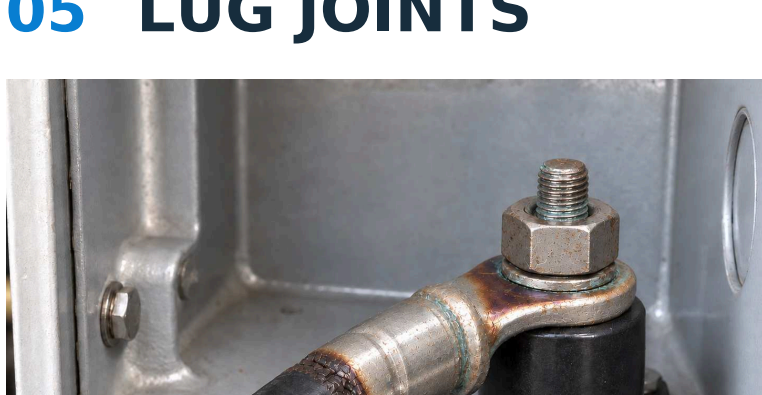
ನಂತರ: JOINT & BOLTS COATED

ತೆರೆದ METAL-ಗೆ INSULATION. ತೇವ & CORROSION ತಡೆಯಿರಿ.

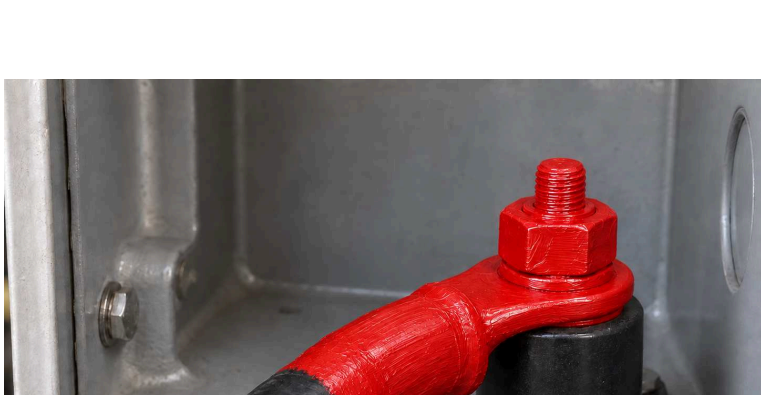
USE: Switchboards; bus ducts; rising mains; bus couplers.

ಮೊದಲು clean ಮಾಡಿ, repair ಮಾಡಿ, torque check ಮಾಡಿ.

05 LUG JOINTS



ಮೊದಲು: ಶಾಖದಿಂದ ಹಾಳಾದ JOINT



ನಂತರ: REPAIR & COATING

LUG, NUT & STUD-ಗೆ INSULATION.

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

TERMINAL SCREW ಸಡಿಲವಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಸಹಾಯ

Cure ಆದ film, vibration-ನಲ್ಲಿ screw ತಿರುಗದಂತೆ ತಡೆಯುತ್ತದೆ.

Application illustrations-ನಲ್ಲಿ coating ಹಚ್ಚುವ ಮೊದಲು repair ಮಾಡಿದ connections ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಒಂದೇ SYSTEM. ಮೂರು PROTECTION BENEFITS.

UP TO

11 kV

FIRE-ಗೆ ಮೊದಲು INSULATION TEST

120 min

IEC 60332 FLAME-SPREAD TEST

CSIR-CBRI

SHP

DUST & WATER ಒಳಗೆ ಬರದಂತೆ ತಡೆಯುತ್ತದೆ

HT-ಗೆ: 955 SL TAPE ಜೊತೆ ಬಳಸಿ.

BRUSH-ನಿಂದ ಹಚ್ಚಬಹುದು. FLEXIBLE. ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಒಣಗುತ್ತದೆ. AGEING ತಡೆಯುತ್ತದೆ.

CRITICAL CONNECTIONS-ನಿಂದ ಶುರು ಮಾಡಿ.

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

PLANT	ಮೊದಲು CHECK ಮಾಡಿ
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
ಎಲ್ಲಾ plants	Outdoor racks; bus ducts; fixed terminals

ಒಂದೇ COMBO PACK. BASE + TOP COAT.

931B INTUMESCENT BASE COAT

3 COATS

Base coats ನಡುವೆ 40 min gap.

931B TOP COAT

2 COATS

Base coats ಆದ ಮೇಲೆ ಹಚ್ಚಿ.

Preparation, coating thickness, curing ಸೂಚನೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಮಾಡಿ.

ನಾಲ್ಕು ಬಣ್ಣಗಳು

ಕೆಂಪು

ಹಳದಿ

ನೀಲಿ

ಕಪ್ಪು

CABLES & JOINTS ಕಾಪಾಡಿ.

PRODUCTION ಕಾಪಾಡಿ.

Z931B STRIPPEX ORDER ಮಾಡಿ

ನಿಮ್ಮ ಮುಂದಿನ SHUTDOWN-ಗಾಗಿ.