

CABLE & JOINT തകരാറുകൾ PLANT നിർത്തും.

INSULATE. SEAL. തീ പടരുന്നത് കുറയ്ക്കും.

അഞ്ച് APPLICATION. ഒരൊറ്റ PROTECTION SYSTEM.

01 TAPE ചുറ്റിയ CONNECTION-കൾ

തീ & BREAKDOWN-ന് വലിയ RISK

Tape അഴിഞ്ഞുപോകാം. തകരാറുള്ള joint-ൽ arc ഉണ്ടാകാം.
കത്തുന്ന tape തീ പടർത്താം.



BEFORE: അയഞ്ഞ TAPE



AFTER: നന്നാക്കി & COAT ചെയ്തു

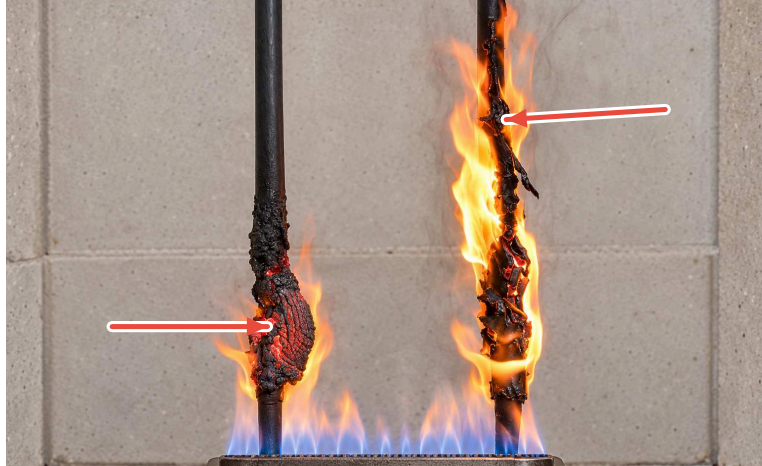
JOINT മുട്ടും. തീ പടരുന്നത് കുറയ്ക്കും.

ഉദാഹരണ താരതമ്യം

തീ കത്തുമ്പോൾ

931B

COATING ഇല്ലാത്തത്



931B: INTUMESCENT CHAR ഉണ്ടാകും

TAPE: തീ മുകളിലേക്ക് പടരും

BURNER off ചെയ്ത ശേഷം

931B

COATING ഇല്ലാത്തത്



931B: തീ കാണുന്നില്ല

TAPE: ഇപ്പോഴും കത്തുന്നു

02 CABLE SHEATH-കൾ



BEFORE: പൊട്ടിയ SHEATH



AFTER: 931B LOCAL REPAIR

LOCAL REPAIR കൊണ്ട് CABLE മാറ്റുന്നത് ഒഴിവാക്കാം.

ഉള്ളിലെ insulation നല്ലതാണെങ്കിൽ
വെള്ളത്തിൽ നിന്നും അഴുകിൽ നിന്നും protection തിരികെ നൽകും.

USE: Fixed power / telecom cable-കൾ; rack-കൾ; motor feed-കൾ.

03 CABLE JOINT-കൾ



BEFORE: JOINT SEAL കേട്



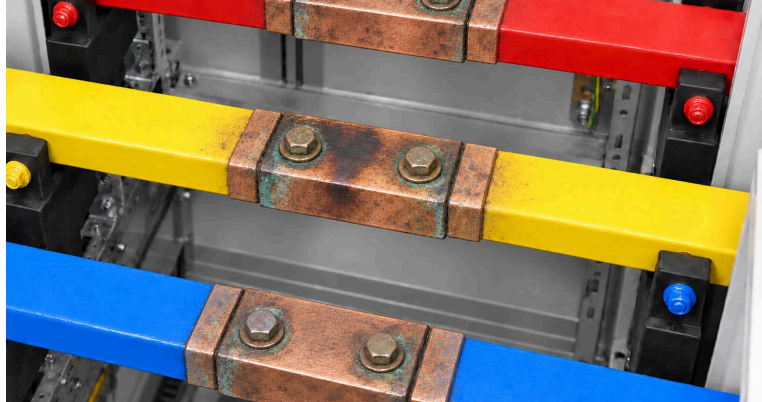
AFTER: നന്നാക്കി & COAT ചെയ്തു

കൂടുതൽ INSULATION. വെള്ളം തടയുന്ന PROTECTION.

ശരിയായി repair ചെയ്ത് seal ചെയ്ത, നല്ല നിലയിലുള്ള joint-ന്റെ
പുറംഭാഗം മുട്ടും.

USE: In-line / sleeve joint-കൾ; sleeve-to-sheath ഭാഗങ്ങൾ.

04 BUSBAR JOINT-കൾ



BEFORE: SPLICE-ൽ CORROSION

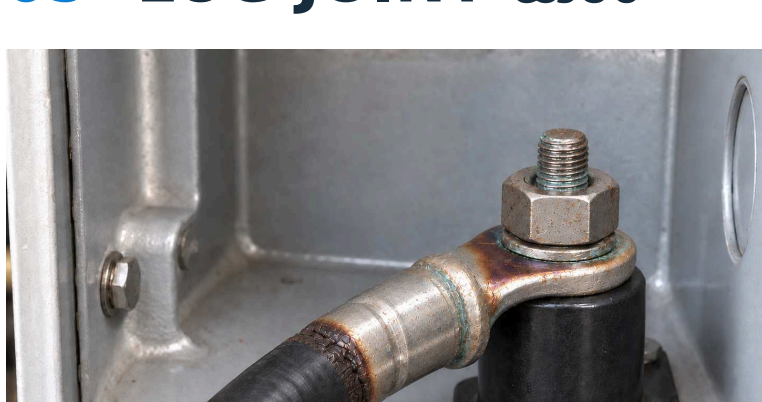


AFTER: COAT ചെയ്ത JOINT & BOLT

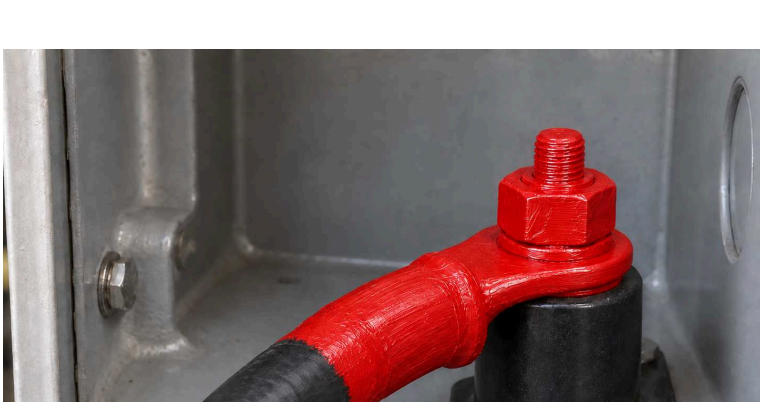
തൂറുന്ന METAL INSULATE ചെയ്യും. നനവ് & CORROSION തടയും.

USE: Switchboard-കൾ; bus duct-കൾ; rising main-കൾ; bus coupler-കൾ.
ആദ്യം വൃത്തിയാക്കി, repair ചെയ്ത്, torque നോക്കുക.

05 LUG JOINT-കൾ



BEFORE: ചുടേറ്റ് കേടായ JOINT



AFTER: നന്നാക്കി & COAT ചെയ്തു

LUG, NUT & STUD INSULATE ചെയ്യും.

USE: Motor / generator terminal-കൾ; MCC-കൾ; transformer LV lug-കൾ;
UPS / rectifier

DC connection-കൾ.

TERMINAL SCREW അയയുന്നത് തടയാൻ സഹായിക്കും

Cure ആയ film, vibration-ൽ screw തിരിയുന്നത് തടയാൻ സഹായിക്കും.

Application ചിത്രങ്ങൾ coating-ന് മുമ്പ് repair ചെയ്ത connection-കൾ കാണിക്കുന്നു.

ഒരൊറ്റ SYSTEM. മൂന്ന് PROTECTION ഗുണങ്ങൾ.

പരമാവധി 11 kV തീ പിടിക്കും മുമ്പ് INSULATION TEST	120 min IEC 60332 FLAME-SPREAD TEST CSIR-CBRI	SHP പൊടി & വെള്ളം തടയും
---	---	--------------------------------------

HT-ക്ക്: 955 SL TAPE-ഉം ചേർത്ത് ഉപയോഗിക്കുക.

BRUSH കൊണ്ട് പുരട്ടാം. FLEXIBLE. വായുവിൽ ഉണങ്ങും. ദീർഘകാലം നിൽക്കും.

പ്രധാന CONNECTION-കളിൽ തുടങ്ങും.

Main incomer-കൾ, bus coupler-കൾ, പ്രധാന pump / fan feed-കൾ.

PLANT	ആദ്യം നോക്കേണ്ടത്
Steel / foundry-കൾ	Furnace cable-കൾ; rolling-line terminal-കൾ
Cement	Kiln / cooler fan feed-കൾ; MCC-കൾ
Power	Boiler cable-കൾ; generator terminal-കൾ
Chemicals / refinery-കൾ	Pump bay-കൾ; process cable rack-കൾ
Paper / food / pharma	Dryer drive-കൾ; washdown entry-കൾ
എല്ലാ plant-കളും	Outdoor rack-കൾ; bus duct-കൾ; fixed terminal-കൾ

ഒരൊറ്റ COMBO PACK. BASE + TOP COAT.

931B INTUMESCENT
BASE COAT

3 COAT

40 min ഇടവേള
base coat-കൾക്കിടയിൽ.

931B
TOP COAT

2 COAT

Base coat കഴിഞ്ഞ ശേഷം
പുരട്ടണം.

പറഞ്ഞിട്ടുള്ള preparation, coating thickness, curing രീതികൾ പാലിക്കുക.

നാല് നിറങ്ങൾ

ചുവപ്പ്

മഞ്ഞ

നീല

കറുപ്പ്

CABLE & JOINT PROTECT ചെയ്യും.
PRODUCTION PROTECT ചെയ്യും.

Z931B STRIPPEX ORDER ചെയ്യും

അടുത്ത SHUTDOWN-ന്.