

CABLE & JOINT-এর FAILURE PLANT থামিয়ে দেয়।

INSULATE করুন। SEAL করুন। FIRE ছড়ানো আটকান।

পাঁচ জায়গায় ব্যবহার। একটাই PROTECTION SYSTEM।

01 TAPE করা CONNECTION

FIRE & BREAKDOWN-এর বড় ঝুঁকি

Tape খুলে যেতে পারে। Faulty joint-এ arc হতে পারে।
অবশ্য tape fire ছড়াতে পারে।



BEFORE: ঢিলে TAPE



AFTER: REPAIR & COATING করা

JOINT ENCAPSULATE করুন। FIRE ছড়ানো আটকান।

তুলনার উদাহরণ

FLAME-এর সময়

931B

COATING ছাড়া



931B: INTUMESCENT CHAR তৈরি করে

TAPE: FLAME উপরে ওঠে

BURNER বন্ধ

931B

COATING ছাড়া



931B: FLAME দেখা যায় না

TAPE: এখনও জ্বলছে

02 CABLE SHEATH



BEFORE: ফাটা SHEATH



AFTER: LOCAL 931B REPAIR

LOCAL REPAIR-এ CABLE বদলানো এড়ানো যেতে পারে।

ভিতরের insulation ঠিক থাকলে জল ও ময়লা থেকে
protection ফিরিয়ে আনে।

USE: Fixed power / telecom cable; rack; motor feed।

03 CABLE JOINT



BEFORE: JOINT SEAL নষ্ট



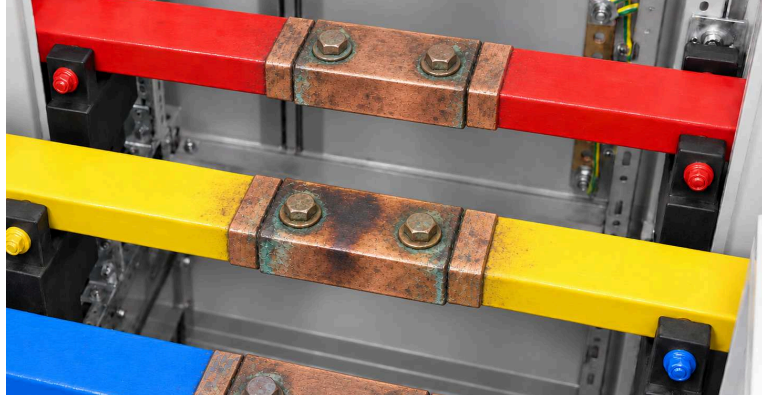
AFTER: REPAIR & COATING করা

বাড়তি INSULATION। জল ঠেকানো PROTECTION।

ঠিকমতো repair ও seal করা ভালো joint-এর বাইরেটা ঢেকে দেয়।

USE: In-line / sleeved joint; sleeve থেকে sheath-এ যাওয়ার অংশ।

04 BUSBAR JOINT



BEFORE: CORRODED SPLICE



AFTER: JOINT & BOLT COATED

খোলা METAL INSULATE করুন। ভিজ়ে যাওয়া & CORROSION ঠেকান।

USE: Switchboard; bus duct; rising main; bus coupler।

আগে পরিষ্কার, repair ও torque check করুন।

05 LUG JOINT



BEFORE: তাপে নষ্ট JOINT



AFTER: REPAIR & COATING করা

LUG, NUT & STUD INSULATE করে।

USE: Motor / generator terminal; MCC; transformer LV lug; UPS / rectifier
DC connection।

TERMINAL-SCREW ঢিলে হওয়া ঠেকাতে সাহায্য করে

Cure হওয়া film vibration-এ screw ঘুরে যাওয়া আটকাতে সাহায্য করে।

Application-এর ছবিতে coating-এর আগে repair করা connection দেখানো হয়েছে।

একটাই SYSTEM। তিনটি PROTECTION BENEFIT।

সর্বোচ্চ 11 kV FIRE-এর আগে INSULATION TEST	120 min IEC 60332 FLAME-SPREAD TEST CSIR-CBRI	SHP ধুলো & জল ঠেকায়
--	--	---

HT-র জন্য: 955 SL TAPE-এর সঙ্গে ব্যবহার করুন।

BRUSH-এ লাগে। FLEXIBLE। হাওয়ায় শুকায়। AGEING-RESISTANT।

CRITICAL CONNECTION দিয়ে শুরু করুন।

Main incomer। Bus coupler। Critical pump / fan feed।

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

একটাই COMBO PACK। BASE + TOP COAT।

931B INTUMESCENT
BASE COAT

3 COAT

40 min ব্যবধান
প্রতিটি base coat-এর মধ্যে।

931B
TOP COAT

2 COAT

Base coat-এর পর
লাগান।

Preparation, coating thickness আর curing-এর নির্দেশ মেনে চলুন।

চারটি রঙ

■ লাল

■ হলুদ

■ নীল

■ কালো

CABLE & JOINT-কে PROTECT করুন।

PRODUCTION-কে PROTECT করুন।

Z931B STRIPPEX-এর ORDER দিন

আপনার পরের SHUTDOWN-এর জন্য।