

CABLE & JOINT கோளாறுகள் PLANT-ஐ நிறுத்தும்.

INSULATE. SEAL. தீ பரவலைக் குறை.

ஐந்து APPLICATION. ஒரே PROTECTION SYSTEM.

01 TAPE சுற்றிய CONNECTION-கள்

தீ & BREAKDOWN-க்கான பெரிய ஆபத்து

Tape பிரிந்து விடலாம். கோளாறான joint-ல் arc வரலாம். எரியும் tape தீயைப் பரப்பலாம்.



BEFORE: தளர்ந்த TAPE



AFTER: சரிசெய்து & COAT செய்தது

JOINT-ஐ மூடு. தீ பரவலைக் குறை.

எடுத்துக்காட்டு ஒப்பீடு

தீ எரியும்போது

931B

COATING
இல்லாதது



931B: INTUMESCENT CHAR உருவாகும்

TAPE: தீ மேலே பரவும்

BURNER அணைத்த பின்

931B

COATING
இல்லாதது



931B: தீ தெரியவில்லை

TAPE: இன்னும் எரிகிறது

02 CABLE SHEATH-கள்



BEFORE: வெடித்த SHEATH



AFTER: 931B-ல் LOCAL REPAIR

LOCAL REPAIR-ஆல் CABLE மாற்றுவதைத் தவிர்க்கலாம்.

உள்ளே உள்ள insulation நன்றாக இருக்கும் இடத்தில் தண்ணீர், அழுக்கு-க்கு எதிரான protection மீண்டும் கிடைக்கும்.

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

03 CABLE JOINT-கள்



BEFORE: JOINT SEAL பழுது



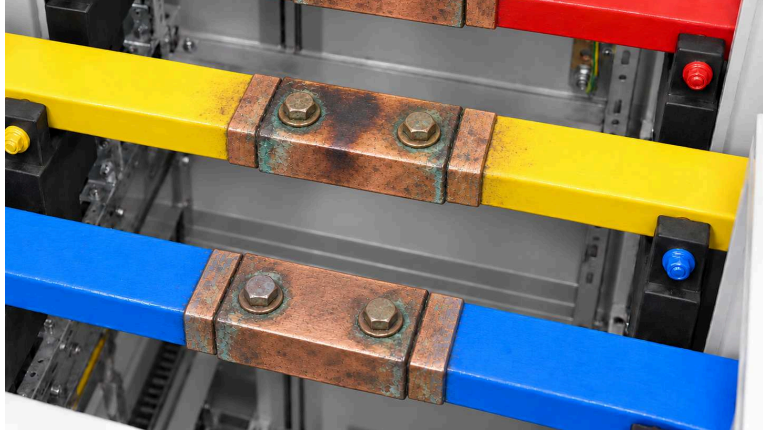
AFTER: சரிசெய்து & COAT செய்தது

கூடுதல் INSULATION. தண்ணீரை விரட்டும் PROTECTION.

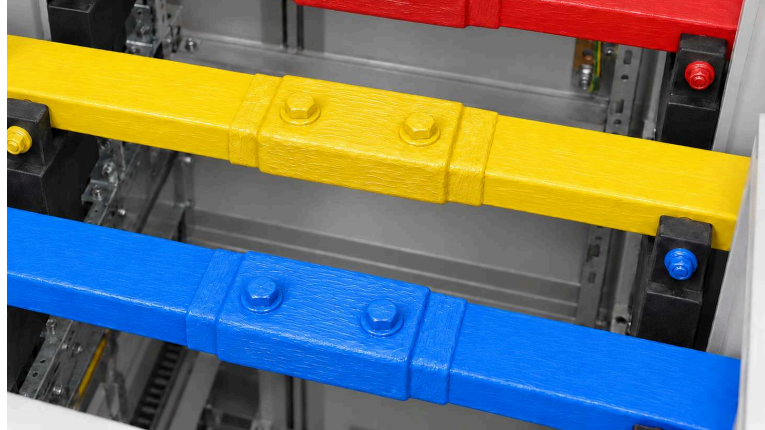
சரியாக repair செய்து seal செய்த, நல்ல நிலையில் உள்ள joint-ன் வெளிப்புறத்தை மூடும்.

USE: In-line / sleeve joint-கள்; sleeve-to-sheath இணைப்பு இடங்கள்.

04 BUSBAR JOINT-கள்



BEFORE: SPLICE-ல் CORROSION



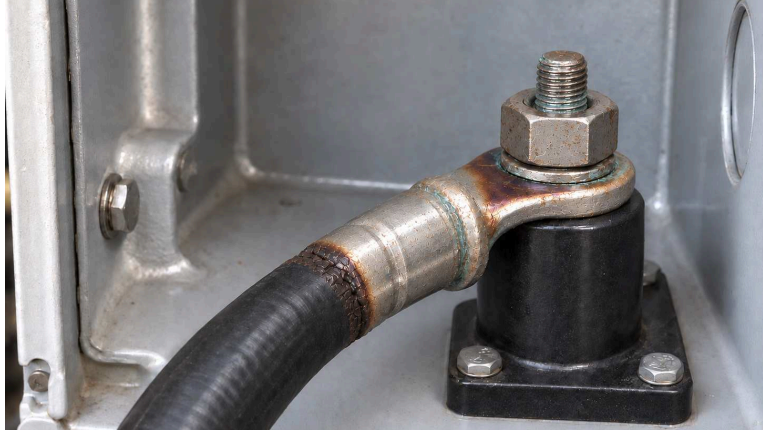
AFTER: COAT செய்த JOINT & BOLT

திறந்த METAL-ஐ INSULATE செய். ஈரம் & CORROSION-ஐத் தடு.

USE: Switchboard-கள்; bus duct-கள்; rising main-கள்; bus coupler-கள்.

முதலில் சுத்தம் செய்து, repair செய்து, torque பார்க்கவும்.

05 LUG JOINT-கள்



BEFORE: வெப்பத்தால் பழுதான JOINT



AFTER: சரிசெய்து & COAT செய்தது

LUG, NUT & STUD-ஐ INSULATE செய்யும்.

USE: Motor / generator terminal-கள்; MCC-கள்; transformer LV lug-கள்; UPS / rectifier DC connection-கள்.

TERMINAL SCREW தளர்வதைத் தடுக்க உதவும்

Cure ஆன film, vibration-ல் screw சுழல்வதைத் தடுக்க உதவும்.

Application படங்கள், coating பூசும் முன் சரிசெய்த connection-களைக் காட்டுகின்றன.

ஒரே SYSTEM. மூன்று PROTECTION நன்மைகள்.

அதிகபட்சம் 11 kV தீ பிடிக்கும் முன் INSULATION TEST	120 min IEC 60332 FLAME-SPREAD TEST CSIR-CBRI	SHP தூசி & தண்ணீரை விரட்டும்
---	---	---

HT-க்கு: 955 SL TAPE-உடன் சேர்த்துப் பயன்படுத்தவும்.

BRUSH-ல் பூசலாம். FLEXIBLE. காற்றில் காயும். நீண்ட காலம் நிற்கும்.

முக்கிய CONNECTION-களில் தொடங்குங்கள்.

Main incomer-கள், bus coupler-கள், முக்கிய pump / fan feed-கள்.

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

ஒரே COMBO PACK. BASE + TOP COAT.

931B INTUMESCENT BASE COAT 3 COAT 40 min இடைவெளி base coat-களுக்கு இடையில்.	931B TOP COAT 2 COAT Base coat வரிசை முடிந்த பின்.
--	---

குறிப்பிட்ட preparation, coating thickness, curing வழிமுறைகளைப் பின்பற்றவும்.

நான்கு நிறங்கள் ■ சிவப்பு ■ மஞ்சள் ■ நீலம் ■ கருப்பு

CABLE & JOINT-ஐ PROTECT செய்யுங்கள்.
PRODUCTION-ஐ PROTECT
செய்யுங்கள்.

Z931B STRIPPEX ORDER செய்யுங்கள்

அடுத்த SHUTDOWN-க்கு.