

CABLE & JOINT-ର FAILURE PLANT ବନ୍ଦ କରିଦିଏ।

INSULATE କରନ୍ତୁ। SEAL କରନ୍ତୁ। FIRE SPREAD ରୋକନ୍ତୁ।

ପାଞ୍ଚ ଜାଗାରେ ବ୍ୟବହାର। ଗୋଟିଏ PROTECTION SYSTEM।

01 TAPE ଲଗା CONNECTION

FIRE & BREAKDOWN-ର ବଡ଼ ବିପଦ

Tape ଖୋଲିଯାଇପାରେ। Faulty joint-ରେ arc ହୋଇପାରେ।

ଜଳୁଥିବା tape fire ବଢ଼ାଇପାରେ।



BEFORE: ଢିଲା TAPE



AFTER: REPAIR & COATING ହୋଇଛି

JOINT-କୁ ENCAPSULATE କରନ୍ତୁ। FIRE SPREAD ରୋକନ୍ତୁ।

ତୁଳନାର ଉଦାହରଣ

FLAME ଦେଲେ

931B

COATING ବିନା



931B: INTUMESCENT CHAR ତିଆରି କରେ

TAPE: FLAME ଉପରକୁ ଉଠେ

BURNER ବନ୍ଦ

931B

COATING ବିନା



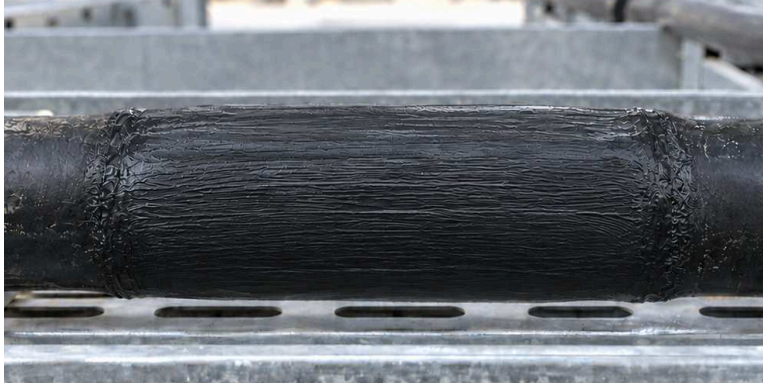
931B: FLAME ଦେଖାଯାଏ ନାହିଁ

TAPE: ଏବେ ବି ଜଳୁଛି

02 CABLE SHEATH



BEFORE: ଫାଟିଲା SHEATH



AFTER: LOCAL 931B REPAIR

LOCAL REPAIR ଦ୍ଵାରା CABLE ବଦଳାଇବା ଏଡ଼ାଯାଇପାରେ।

ଭିତର insulation ଠିକ୍ ଥିଲେ ପାଣି ଓ ମଇଳାରୁ protection ଫେରାଇ ଆଣେ।

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

03 CABLE JOINT



BEFORE: JOINT SEAL ଖରାପ



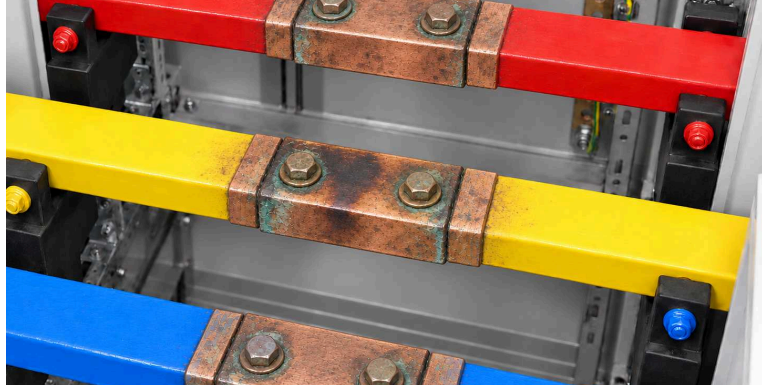
AFTER: REPAIR & COATING ହୋଇଛି

ଅଧିକ INSULATION। ପାଣି ରୋକୁଥିବା PROTECTION।

ଠିକ୍ ଭାବେ repair ଓ seal ହୋଇଥିବା ଭଲ joint-ର ବାହାରକୁ ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଏ।

USE: In-line / sleeved joint; sleeve-ରୁ sheath-କୁ ଯାଉଥିବା ଅଂଶ।

04 BUSBAR JOINT



BEFORE: CORRODED SPLICE



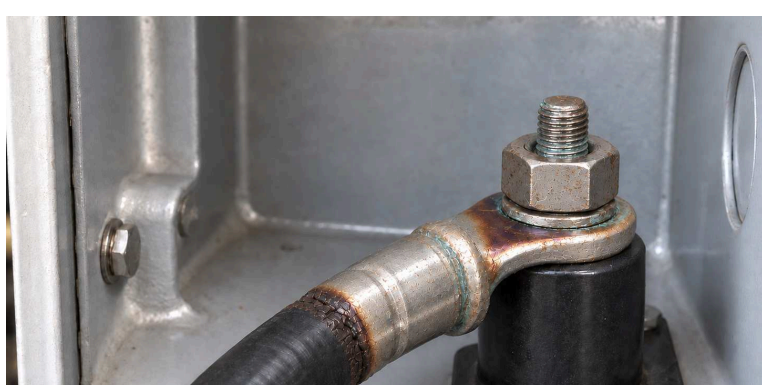
AFTER: JOINT & BOLT COATED

ଖୋଲା METAL INSULATE କରନ୍ତୁ। ଓଡ଼ା ହେବା & CORROSION ରୋକନ୍ତୁ।

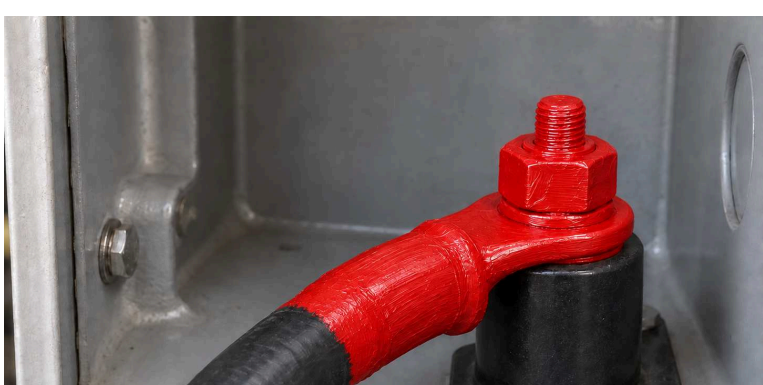
USE: Switchboard; bus duct; rising main; bus coupler।

ଆଗେ ସଫା, repair ଓ torque check କରନ୍ତୁ।

05 LUG JOINT



BEFORE: ଡାପରେ ଖରାପ JOINT



AFTER: REPAIR & COATING ହୋଇଛି

LUG, NUT & STUD INSULATE କରେ।

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

TERMINAL-SCREW ଢିଲା ହେବାକୁ ରୋକିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ

Cure ହୋଇଥିବା film vibration-ରେ screw ଘୁରିଯିବାକୁ ରୋକିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ।

Application ଚିତ୍ରରେ coating ଆଗରୁ repair ହୋଇଥିବା connection ଦେଖାଯାଇଛି।

ଗୋଟିଏ SYSTEM। ତିନୋଟି PROTECTION BENEFIT।

କେଶିରୁ ଦେଶି 11 kV FIRE ଆଗରୁ INSULATION TEST	120 min IEC 60332 FLAME-SPREAD TEST CSIR-CBRI	SHP ଧୂଳି & ପାଣି ରୋକେ
---	---	-----------------------------------

HT ପାଇଁ: 955 SL TAPE ସହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।

BRUSH-ରେ ଲାଗେ। FLEXIBLE। ପବନରେ ଶୁଖେ। AGEING-RESISTANT।

CRITICAL CONNECTION-ରୁ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ।

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

PLANT	ଆଗେ CHECK କରନ୍ତୁ
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
ସବୁ plant	Outdoor rack; bus duct; fixed terminal

ଗୋଟିଏ COMBO PACK। BASE + TOP COAT।

931B INTUMESCENT BASE COAT 3 COAT 40 min ଫାଇ base coat ମଝିରେ ରଖନ୍ତୁ।	931B TOP COAT 2 COAT Base coat ପରେ ଲଗାନ୍ତୁ।
--	--

Preparation, coating thickness ଓ curing ନିୟମ ମାନନ୍ତୁ।

ଚାରୋଟି ରଙ୍ଗ ■ ନାଲି ■ ହଳଦିଆ ■ ନୀଳ ■ କଳା

**CABLE & JOINT-କୁ PROTECT କରନ୍ତୁ।
PRODUCTION-କୁ PROTECT କରନ୍ତୁ।**

Z931B STRIPPEX-ର ORDER ଦିଅନ୍ତୁ

ଆପଣଙ୍କ ପରର SHUTDOWN ପାଇଁ।