THE STANVAC ELECTRICAL ADVANTAGE

34

MAINTENANCE-এর সমস্যা
ভারতের সেরা solution দিয়ে

কেন কিনবেন?

TECHNOLOGY-র তফাত।
আপনার বিশেষ লাভ।

panel-এ ছোট আগুন cable বেয়ে ছড়িয়ে পুরো plant-এর power বন্ধ করে production থামিয়ে দিতে পারে।

SHP = built-in ধুলো & জল ঠেকানো। leakage, tracking, arcing ও corrosion-এর কারণ contamination কমাতে সাহায্য করে।

TURNKEY-তেও কাজে দেওয়া যায় **এক vendor। এক warranty। TEST-করা ফল।**

01 PASSIVE FIRE PROTECTION

panel, cable ও opening-এ আগুন ছড়ানো আটকান।

STANVAC PCO - PANELS. CABLES. OPENINGS.

প্রতিটি ধাপ বাঁচান: **panel-এর spark → ছোট wire → cable highway → opening।**

> **আইটি ঝুঁকি** অসাবধানতা বা পাকিনলিতে আগুন বা electrocution-এ মৃত্যু আটকানো যেতে, এমন হলে ব্যক্তিগতভাবে criminal দায় হতে পারে। BNS 2023, Section 106(1)।

01 FIREX FBS 73 - Fire Sealant

panel-এর খোলা ফাঁক দিয়ে ধুলো, আর্দ্রতা ও pest ঢোকে, আর ঢোকা হাওয়ায় oxygen আগুনে ইন্ধন দিতে পারে।

কোথায় লাগে। Electrical panel-এর ফাঁক ও cable entry।

Technology। ভারতের প্রথম oxygen-limiting panel sealant। Flexible ও re-enterable; specified arrangement-এ IS 12458 অনুযায়ী 2 ঘণ্টা পর্যন্ত test করা।

> **গ্রাহকের লাভ।** ধুলো, আর্দ্রতা ও pest আটকান। ছোট fault থেকে বড় panel fire হওয়া ঠেকাতে সাহায্য করে।

02 FIREX DC 52 - Fire-Suppression Paint

panel-এর জ্বলনশীল paint ছোট electrical fire-কে ইন্ধন দিয়ে panel-এর ভেতরে ক্ষতি বাড়াতে।

কোথায় লাগে। Electrical panel ও cabinet-এর ভেতরের paint করা surface।

Technology। ভারতের প্রথম intumescent fire-barrier panel coating। panel paint-কে আগুনে ইন্ধন দেওয়া থেকে আটকায় ও thermal shield দেয়।

> **গ্রাহকের লাভ।** আগুন উৎসেই আটকাতে সাহায্য করে। equipment-এর ক্ষতি ও production downtime কমায়।

3A FIREX EC 43 - Circuit Survival

অল্প সময়ের fire exposure-ও cable নষ্ট করে বদলাতে বাধ্য করে, বড় অঙ্কেলো হয়। pump, ventilation ও emergency lighting ঠিক দরকারের সময় বন্ধ হতে পারে।

কোথায় লাগে। আগুনের সময়ও চালু রাখা দরকার এমন critical-circuit cable।

Technology। বিশ্বে প্রথম fire-survival cable coating। XLPE 4-core 70 mm²-এ 1.6 mm-এ: 950°C-এ 180 min (IS 17505-1); 750°C-এ 240 min ও পরে 15 min cooling (IEC 60331-21)।

> **গ্রাহকের লাভ।** test-করা circuit certified সময় পর্যন্ত চালু রাখুন। anti-rodent protection-এর জন্য specified 0.5 mm 7034 topcoat লাগান।

3B FIREX EC 43 - Flame-Propagation Protection

cable fire tray বেয়ে পুরো plant-এ ছড়াতে পারে, আর বিষাক্ত ধোঁয়ায় প্রাণ যায়। আগুনের ছড়ানো আটকালে আগুন ঘিরে সামলানো ও লোকজন বের করতে সময় মেলে।

কোথায় লাগে। CBRI-certified, low-smoke coating: IEC 60332-3 অনুযায়ী 1.6 mm-এ 240 min flame-propagation performance। Circuit survival 3A-তে আছে।

> **গ্রাহকের লাভ।** cable-এর আগুন plant-এ ছড়ানো আটকান। ইঁদুরের উপদ্রব থাকা route-এ specified 0.5 mm 7034 topcoat লাগান।

3C 931B STRIPPEX - INTUMESCENT

ফাটা cable sheathing-এ breakdown-এর ঝুঁকি বাড়ে; cable ও busbar joint-এর জ্বলনশীল tape আগুনে ইন্ধন দিতে পারে।

কোথায় লাগে। Tape-করা connection, cable joint, busbar ও lug joint।

Technology। Rubberised SHP base + top coat। আগুনের আগে 11 kV পর্যন্ত insulation test; 120 min IEC 60332 flame-spread test (CSIR-CBRI)। HT: 955 SL tape-এর সাথে ব্যবহার করুন।

> **গ্রাহকের লাভ।** Tape-করা joint ও ফাটা cable joint-এ breakdown ও আগুন লাগতে পারে। 931B repair করা joint বাঁচায় ও flame spread আটকায়।

04 FIREX 7034 - Anti-Rodent Cable Coating

ইঁদুরের কামড়ে, বিশেষ করে panel-এর সরু cable-এ, short circuit, আগুন ও shutdown হতে পারে। Protection flexible ও translucent হওয়া চাই, যাতে wire-এর রং দেখা যায়।

কোথায় লাগে। সরু power, data ও instrumentation cable, panel wiring সহ।

Technology। বিশ্বে প্রথম translucent, flexible anti-rodent intumescent coating। 30 দিনের test: coating-করা cable-এ 0 কামড়, না-করায় 19; SAFE, RDSO/SPN/204 Annex. G। CBRI: cable-এ 1.5 mm-এ 120 min, IEC 60332-3-22 Cat. A।

> **গ্রাহকের লাভ।** ইঁদুরের কামড় ও আগুন ছড়ানো ঠেকায়। cable-এর রং দেখা যায়, wiring flexible থাকে।

05 FIREX FM 71 - Fire-Stop Mortar

দেওয়াল ও মেঝের seal-না-করা opening দিয়ে আগুন ও ধোঁয়া ছড়ায়। তার সইতে হলে load-bearing firestop sealing ব্যবহার করুন।

কোথায় লাগে। দেওয়াল ও মেঝের cable opening।

Technology। CSIR-CBRI test: IS 12458 অনুযায়ী 75 mm-এ 2 ঘণ্টা; প্রকাশিত আয়ু 20 বছর। Option: 75 mm FM 71 বা specified 50 mm FM 71 + 50 mm FB 250 hybrid।

> **গ্রাহকের লাভ।** ঘর ও floor-এর মধ্যে আগুন ও ধোঁয়া ছড়ানো আটকায়। এক ফুটি EC 43 cable coat cable থেমে আগুনের পথ সামলায়।

06 FIREX FB 250 - Mineral-Wool Fire Barrier

দেওয়ালের seal-না-করা opening দিয়ে আগুন ও ধোঁয়া ছড়ায়। সহজ retrofit sealing বর্তমান cable-এর চারপাশের ফাঁক বন্ধ করে ও পরে cable কমলানো যায়।

কোথায় লাগে। যেখানে পরে cable বদলাতে হবে এমন cable penetration।

Technology। Re-enterable mineral-wool barrier: IS 12458 অনুযায়ী 100 mm / 2 ঘণ্টা (CSIR-CBRI)। Specified FM 71 + FB 250 + EC 43 hybrid-এ protection 4 ঘণ্টা পর্যন্ত বাড়ানো যায়।

> **গ্রাহকের লাভ।** cable যোগ বা বদল করে আবার seal করুন। load-bearing ক্ষমতার জন্য FM 71–এর সাথে মেলান।

02 CLEANING, INSULATION & PROTECTION

Electrical asset পরিষ্কার, insulate ও protect করুন, service আরও ভরসাযোগ্য হবে।

07 #901 Easy Clean CO_2 360 SHP NF

ধুলোভরা panel-এ fault হয়; পরিষ্কারের জন্য shutdown করলে production-এর ক্ষতি। On-line cleaning plastic-safe হওয়া চাই।

কোথায় লাগে। On-line panel relay, contactor ও plastic-sensitive surface।

Technology। Non-flammable, plastic-compatible cleaner, CO_2 360° spray সহ। SHP ধুলো ও আর্দ্রতা ঠেকায়।

> **গ্রাহকের লাভ।** shutdown ছাড়াই ছোপযুক্ত equipment পরিষ্কার করুন। production loss ও contamination-জনিত fault কমান।

08 #415 Off-Line Contact Cleaner CO_2 360 SHP

নোংরা switch ও relay contact-এ সামে সামে fault হয় ও switching ভরসাযোগ্য থাকে না।

কোথায় লাগে। Isolated switch, relay ও contactor।

Technology। Plastic-compatible, CFC-free cleaner। তাড়াতাড়ি শুকায়; residue নেই। SHP ধুলো ও আর্দ্রতা ঠেকায়।

> **গ্রাহকের লাভ।** switching fault কমান ও দুই cleaning-এর মাঝের সময় বাড়ান।

09 #8376 Electronic Component Cleaner

নোংরা PCB-তে control গোলমাল করে, কিন্তু কড়া পদ্ধের cleaner AC control room-এ ব্যবহার করা কঠিন।

কোথায় লাগে। AC control room-এর sensitive PCB ও electronics।

Technology। কম পদ্ধের, plastic-compatible, residue-free cleaner। CO_2 360° spray; SHP ধুলো ও আর্দ্রতা ঠেকায়।

> **গ্রাহকের লাভ।** প্রায় গন্ধ ছাড়া ও residue ছাড়া electronics পরিষ্কার। আর্দ্রতার tracking ও leakage আটকাতে সাহায্য করে।

10 #8060 Safety Solvent CO_2 360 NF

Electrical equipment-ও ভারী তেল ও grease-এর মহলা জমে; তা তুলতে লম্বা cleaning ও shutdown লাগতে পারে।

কোথায় লাগে। Electrical equipment-এ ভারী তেল ও grease।

Technology। Non-flammable, dielectric cleaner, CO_2 360° spray সহ। তেল ও grease residue ছাড়াই ধোয়ে।

> **গ্রাহকের লাভ।** উপযুক্ত equipment জায়গাতেই deep-clean করুন। খোলাখুলি ও cleaning downtime কমান।

11 #8070 Electrical 88 CO_2 SHP

স্টাডসেঁতে জায়গায়, cooling tower-এর কাছে ও coastal plant-এ motor, switch, contactor ও busbar-এ আর্দ্রতা জমে trip ও flashover হতে পারে।

কোথায় লাগে। আর্দ্র, coastal ও monsoon পরিবেশে ভিজে motor winding ও bus bar।

Technology। জলের চেয়ে ভারী formula আর্দ্রতা সরায় ও insulation resistance ফেরাতে সাহায্য করে। SHP ধুলো ও জল ঠেকায়।

> **গ্রাহকের লাভ।** আর্দ্রতা-জনিত flashover কমান। প্রকাশিত protection: specified অবস্থায় ছয় মাস পর্যন্ত।

12 #8480 Carbon Cleaner

পোড়া carbon টেঁছে বা contact-এ emery paper ঘষলে দামী contact surface-এ আঁচড় পড়ে।

কোথায় লাগে। Contact, commutator ও contactor-এ flashover-এর carbon।

Technology। Thick-film foam gel ভারী carbon abrasive ছাড়াই তোলে; specified silver ও copper surface-এর সাথে compatible।

> **গ্রাহকের লাভ।** আঁচড় না রেখে পরিষ্কার করুন। contact-এর আয়ু বাড়ান ও বদলানো কমান।

13 #6084 Red Insulating Varnish SHP - Class F

ধুলো, আর্দ্রতা ও chemical fume motor-winding insulation নষ্ট করে, ফলে দামী rewind করতে হয়।

কোথায় লাগে। Motor winding end-turn, খোলা end cover দিয়ে লাগানো।

Technology। তাড়াতাড়ি শুকানো SHP varnish জায়গাতেই winding-এ coat করে। arcing ও tracking রোধ করে; ধুলো ও আর্দ্রতা ঠেকায়।

> **গ্রাহকের লাভ।** insulation resistance ধরে রাখুন। motor-এর আয়ু বাড়ান ও দামী rewind কমান।

14 #Z906 Provar Anti-Track SHP - Class H

panel ও switchyard insulator-এ ধুলো ও আর্দ্রতা leakage path বানায়, ফলে tracking, flashover ও power বন্ধ হয়।

কোথায় লাগে। Panel insulator, current transformer ও potential transformer।

Technology। High-dielectric-strength SHP coating insulation resistance ফেরাতে সাহায্য করে। surface tracking-এর কারণ ধুলো ও আর্দ্রতা ঠেকায়।

> **গ্রাহকের লাভ।** flashover ও panel breakdown কমান। metering আরও বেশি দিন ভরসাযোগ্য রাখুন।

15 #1465(A) Flexiguard SHP

ফাটা cable sheath ও পুরনো joint দিয়ে আর্দ্রতা ঢোকে, breakdown-এর ঝুঁকি বাড়ে।

কোথায় লাগে। Cable joint এবং ফাটা বা পুরনো cable sheathing।

Technology। Flexible, fire-retardant SHP coating specified PVC, rubber ও metal-এ ভালো লাগে। ধুলো ও আর্দ্রতা ঠেকায়।

> **গ্রাহকের লাভ।** নষ্ট sheathing ও joint-এ আর্দ্রতা ঢুকতে দেবেন না। cable-এর service life বাড়ান।

16 #Z931(A) Strippex SHP

ঠিকমতো seal না-করা cable ও busbar joint দিয়ে আর্দ্রতা ঢোকে, corrosion, arcing ও breakdown-এর ঝুঁকি বাড়ে।

কোথায় লাগে। Motor-cable, busbar-cable ও assembled bus-bar joint।

Technology। বাতাসে-শুকানো rubberised coating joint seal, insulate ও colour-code করে। Rating: 2 kV aerosol / 11 kV bulk, specified অনুযায়ী। SHP ধুলো ও জল ঠেকায়।

> **গ্রাহকের লাভ।** connection-কে আর্দ্রতা ও corrosion থেকে বাঁচান। arcing, overheating ও connection failure কমান।

Intumescent insulation ও আগুন ছড়ানো protection-এর জন্য 3C দেখুন।

17 #6004 Kleer Kote SHP

PCB-তে ধুলো, আর্দ্রতা ও fume জমে corrosion ও বারবার electronic failure হতে পারে।

কোথায় লাগে। ধুলো, আর্দ্রতা ও fume-এর সংস্পর্শে থাকা PCB।

Technology। Transparent, solder-through SHP coating। ধুলো ও জল ঠেকায়; ফাটা, খসে যাওয়া ও রং চটা রোধ করে।

> **গ্রাহকের লাভ।** track-এর মধ্যে leakage ও corrosion কমান। দামী board বাঁচান ও electronics-এর আয়ু বাড়ান।

18 #6006 Battery Terminal Coating

battery terminal-এ ব্যবহার corrosion হলে battery output কমে, connection ভরসাযোগ্য থাকে না ও ব্যবহার পরিষ্কার করতে হয়।

কোথায় লাগে। পরিষ্কার করা battery terminal।

Technology। Airtight, waterproof, acid-resistant মোমের মতো film। খোলাখুলি ছাড়াই protect করে; প্রকাশিত protection কমপক্ষে 12 মাস।

> **গ্রাহকের লাভ।** corrosion ও sulphation কমান। connection ভরসাযোগ্য রাখুন ও terminal maintenance কমান।

19 #Z911 Corroclean (SP)

corrosion-ধরা battery terminal charged battery থেকেও ঠিকমতো power দিতে পারে না।

কোথায় লাগে। Battery terminal-এ acid জমা ও corrosion।

Technology। Thick foam acid neutralise করে। Built-in indicator dye; উপযুক্ত terminal জায়গাতেই পরিষ্কার করে।

> **গ্রাহকের লাভ।** connection তাড়াতাড়ি পরিষ্কার করুন। battery-র ভরসা ও আয়ু বাড়াতে সাহায্য করে।

20 #Z201 Pufseal (1K-S)

panel ও দেওয়ালের seal-না-করা opening দিয়ে ইঁদুর ও অন্য pest ঢুকে cable কাটে। লাগানোর বাইরের ফাঁক সবা করা কঠিন।

কোথায় লাগে। অসুবিধাজনক cable-entry ফাঁক ও গর্ত।

Technology। Non-rated ফাঁকের জন্য Expanding PU foam। cure হওয়া foam-ও 7034 topcoat দিলে ইঁদুর ঠেকায়; এই combination fire-rated seal নয়।

> **গ্রাহকের লাভ।** ধুলো, আর্দ্রতা, পোকা ও ইঁদুরের ঢোকার পথ বন্ধ করুন। equipment-এর contamination কমান।

21 #Z982 Transformer Oil Leakage Repair Kit

transformer oil ব্যবহার leak করলে cooling ও insulation কমে, overheating, transformer failure ও দামী plant shutdown হয়।

কোথায় লাগে। বাইরে থেকে repair করা যায় এমন transformer tank-এর leak।

Technology। Clean, plug ও overlay: leak বন্ধ করুন ও repair জোরদার করুন।

> **গ্রাহকের লাভ।** উপযুক্ত leak-এ shutdown ছাড়াই oil loss বন্ধ করুন। transformer বাঁচান ও oil নষ্ট কমান।

22 #Z112 Acidifoam

copper ও aluminium contact surface-এ জমা ময়লায় resistance ও গরম বাড়ে।

কোথায় লাগে। Isolated maintenance-এর সময় copper ও aluminium bus bar এবং compatible metal।

Technology। High-foam, phosphate-free cleaner copper, aluminium ও steel থেকে জমা ময়লা তোলে।

> **গ্রাহকের লাভ।** abrasive ক্ষতি ছাড়াই contact surface পরিষ্কার করুন। ভরসাযোগ্য electrical connection রাখুন।

23 #Z118 EQC-10

insulator-এ cement-এর মতো শক্ত জমা তোলা কঠিন এবং protective coating লাগতে দেয় না।

কোথায় লাগে। cement-এর মতো শক্ত জমা থাকা insulator।

Technology। Fast-acting acid scale remover compatible surface-কে anti-track coating-এর জন্য তৈরি করে।

> **গ্রাহকের লাভ।** coating adhesion ভালো করে ও anti-track protection বেশি দিন টেকাতে সাহায্য করে।

24 #7007 Cold Galvanizing Compound SHP

galvanising নষ্ট হলে switch yard structure, pole এবং GI earthing wire ও strip-এ মরচে ধরে, বিশেষ করে weld ও খালি জায়গায়।

কোথায় লাগে। Steel tower, pylon, pole, weld ও নষ্ট galvanised জায়গা।

Technology। 93% zinc cathodic protection দেয়। SHP ধুলো ও জল ঠেকায়।

> **গ্রাহকের লাভ।** দুর্বল steel অংশে protection ফেরান। ব্যবহার মরচে repair কমান ও asset-এর আয়ু বাড়ান।

25 #8078 DGCS - Dry Graphite Conductive Sealant

corrosion-ধরা isolator jaw আটকে যায়, arc করে ও গরম হয়, switching ভরসাযোগ্য থাকে না।

কোথায় লাগে। Specified HV switchgear-এর busbar isolator jaw contact।

Technology। Dry graphite conductive film bi-metallic corrosion কমায়। Non-flammable ও খসে পড়ে না।

> **গ্রাহকের লাভ।** jaw আটকানো, arcing ও overheating কমান। corrosion রোধ করুন ও isolator switching ভরসাযোগ্য রাখুন।

26 Super 230 - Gas Leak Detection Spray

SF6 circuit breaker ও compressed-air line-এর ছোট, খুঁজে পাওয়া কঠিন leak-এ gas নষ্ট হয়, pressure কমে ও downtime-এর ঝুঁকি থাকে।

কোথায় লাগে। SF_6 breaker valve ও joint, gas line ও compressed-air system।

Technology। Non-flammable spray লাগালেই joint ও fitting-এ বেরোনো gas ঠিক ধরিয়ে দেয়।

> **গ্রাহকের লাভ।** leak তাড়াতাড়ি খুঁজে repair করুন। gas loss, equipment downtime ও operating সমস্যা কমান।

27 SL-ECG #2 Electrotherm - Contact Grease

busbar joint-এ contact resistance বেশি হলে power গরম হয়ে নষ্ট হয় ও connection-এর ক্ষতি হতে পারে।

কোথায় লাগে। Bolted busbar joint ও specified current-carrying contact interface।

Technology। Synthetic contact grease corrosion থেকে বাঁচায় ও current ঠিকমতো যেতে সাহায্য করে।

> **গ্রাহকের লাভ।** bolted busbar joint-এ গরম হয়ে power নষ্ট কমাতে সাহায্য করে। overheating ও breakdown-এর ঝুঁকি কমান।

28 Superquiet 100 - HT Motor Grease

motor bearing থেকে grease গলে বা ছিটকে গেলে bearing ক্ষয়, winding-এ সমলা ও দামী rewind হয়।

কোথায় লাগে। গরম ও grease সরে যাওয়ার মুখে থাকা HT motor bearing।

Technology। 100% synthetic, PTFE-জোরালো grease গলা ও সরে যাওয়া রোধ করে। প্রকাশিত rating: 180°C ও 3,000 rpm।

> **গ্রাহকের লাভ।** grease bearing-এ রাখুন, winding-এ যেতে দেবেন না। bearing-এর আয়ু বাড়ান ও motor failure কমান।

29 #6030 Pen Oil - Heavy-Duty Penetrant

মরচে-ধরা nut ও bolt আটকে যায়, খুলতে দেরি হয় ও shutdown লম্বা হয়।

কোথায় লাগে। আটকে যাওয়া nut, bolt ও মরচে-ধরা assembly।

Technology। Heavy-duty penetrant মরচেতে আটকানো জায়গায় ঢুকে পৌঁছায় fastener খুলে দেয়।

> **গ্রাহকের লাভ।** কম সময় ও কম চাপে part খুলুন। ক্ষতি ও বদলানোর খরচ কমান।

03 DIELECTRIC FLOOR COATING

Continuous floor system দিয়ে operator-কে specified protection দিন।

30 1311 Stangard Insulkote - Class A, B & C

electrical fault হলে conductive floor-এ দাঁড়ানো panel operator-এর কড়া electric shock লাগতে পারে।

কোথায় লাগে। Electrical panel চালানোর floor।

Technology। IS 15652:2006-এর ছাড়াই requirement-এই test করা। Nano-ceramic filler আঁচড় সহ্য ক্ষমতা বাড়ায়; আর্দ্রতা-সহনশীল primer adhesion ভালো করে। প্রকাশিত আয়ু: 10 বছর।

> **গ্রাহকের লাভ।** continuous, পরিষ্কার-করা-সহজ floor দিয়ে operator-কে specified shock protection দিন। panel room আরও পরিষ্কার ও ধুলোমুক্ত রাখুন।

04 TRANSFORMER & HIGH-VOLTAGE INSULATION

High-voltage connection-কে flashover ও পরিবেশের মার থেকে বাঁচান।

31 HVI 33 KV - High-Voltage Insulation

কুয়াশা, pollution, প্রাণীর ধোঁয়া বা ঘুড়ির সুতোর HV flashover ঘটিয়ে power বন্ধ করতে পারে।

কোথায় লাগে। কুয়াশা, pollution, প্রাণী ও ঘুড়ির সুতোর সংস্পর্শে থাকা HV line ও bus bar।

Technology। Protective insulation coating specified system rating-এর মধ্যে contamination ও হাঁচে bridging-এর flashover কমায়।

> **গ্রাহকের লাভ।** power outage, equipment-এর ক্ষতি ও downtime কমান।

32 #Z955 Strippex (SL) - Self-Fusing Tape

HV cable joint-এ ঢিলা বা নষ্ট tape দিয়ে আর্দ্রতা ঢোকে, insulation failure-এর ঝুঁকি বাড়ে।

কোথায় লাগে। HV connection ও cable joint।

Technology। Self-fusing silicone tape insulate ও weatherproof করে। প্রকাশিত range: 600 V-35 kV ও +300°C পর্যন্ত, specified build-up ও পর্যন্ত।

> **গ্রাহকের লাভ।** joint insulation মজবুত রাখুন। আবহাওয়ার ক্ষতি ও connection fault কমান।

05 DIELECTRIC ANTI-CORROSION

Metal asset বাঁচান ও electrical leakage-এর ঝুঁকি কমান।

33 1040 TST + 727 SHP - Anti-Corrosion System

transformer tank ও radiator-এ মরচে বাড়তে বাড়তে oil leak ও দামী outage হতে পারে।

কোথায় লাগে। Corrosion-এর সংস্পর্শে থাকা transformer tank, radiator ও steel।

Technology। Prepare করা কাঠিন steel-এর জন্য surface-tolerant epoxy-PU। 727 SHP topcoat ধুলো ও আর্দ্রতা ঠেকায়; টেকসই ও আবহাওয়া-সহনশীল।

> **গ্রাহকের লাভ।** corrosion-জনিত oil leak ও ব্যবহার painting কমান। transformer-কে দামী ক্ষতি থেকে বাঁচান।

34 #2080 Electrohyb SHP - Hybrid Insulation

electrical fault হলে metal pole বা enclosure-এ current আসতে পারে, যে ছোঁয়ে তার বিপদ।

কোথায় লাগে। Metal lighting pole, panel ও specified bus-bar surface।

Technology। বিশ্বে প্রথম SHP dielectric coating: 26.5 kV/mm; specified protection system 11 kV পর্যন্ত। Self-extinguishing এবং ধুলো ও জল ঠেকায়।

> **গ্রাহকের লাভ।** leakage ও হঠাৎ ধোঁয়ার ঝুঁকি কমান, সাথে corrosion রোধ করুন। সম্পূর্ণ electrical safety system-এর সাথে specified thickness ব্যবহার করুন।

এক দায়বদ্ধ PARTNER।

Product যাচাই থেকে application পর্যন্ত।

Technical figure Stanvac-এর প্রকাশিত data। আগের site-এর জন্য কার্যসাধ্য product TDS, test report ও specified application detail ব্যবহার করুন। Electrical কাজের approved isolation ছাড়া on-line maintenance procedure লাগেনা।

Application illustration-এ AI-generated scene আছে; এখানে project-এর দাবি বা ছবি-এর প্রমাণ নয়।

SHP = built-in ধুলো ও জল ঠেকানো। | Revised 1 November 2026