

22-STANVAC TURNKEY SERVICES

বিশ্বসেরা সমাধান। সার্ভিস হিসেবে বানানো। ফলাফলের গ্যারান্টি সহ।

অন্যেকগুলো প্রকল্পগুলি নিম্নে বর্ণনায় সন্নিবিষ্ট করে পাঠ্যকোষে।

ফায়ার & ইলেকট্রিক্যাল

- কেবল সাবসাইজাল
- প্যানেল ফায়ার ইমিউনিটি
- ফায়ারকটপ ব্যারিয়ার
- ডাইইলেকট্রিক ফ্রাইং
- সুইচিংয়েড / HV প্রোটেকশন
- ট্রান্সফরমার পার্ট
- বার্টিং / UPS প্রোটেকশন

অ্যান্টি-করোশন

- প্রোডাকশন মেশিনারি ফাস্ট রিপেইন্টিং
- রাস্টক অ্যাসেট রিকভারি
- C5 অ্যাসিড / মেরিন প্রোটেকশন
- এক্সপোর্ট শিপমেন্ট প্রোটেকশন
- GI / গালভানাইজিং রিভাইভাল
- এনার্জি-সেভিং বার্মাল কোটিং

ইন্ডাস্ট্রি টার্নিকি

- ডেটা সেন্টার অ্যাপটাইম
- সোলার ফার্ম প্রোটেকশন
- রেগেড / স্ট্রেচ ট্রাকশন
- HVAC / HVAC সিস্টেম

কোল্ড রিপেয়ার

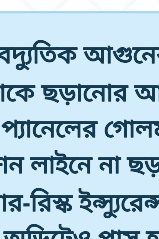
- পাইপলাইন ইন্সটিটি
- ইন্ডাস্ট্রিয়াল নিক-স্টপ কিট
- হিট এন্ডক্লোজার লাইফ
- ট্যাকেকজ রিহাবিলিটেশন

ফ্লোরিং & কংক্রিট

- RCC ফ্লাইং এন্ট্রেনসন

একটাই ভেন্ডর। একটাই ওয়ারেন্টি। ফলাফলের গ্যারান্টি।

Stanvac Chemicals India Ltd.



I. ফায়ার & ইলেকট্রিক্যাল গ্রুপ



STANVAC CABLE SURVIVAL™

প্রযুক্তি: Firex EC 43 Survival Grade + 7034A + 1465 Flexiguard SHP + FBS 73 + 8060

USP: 1.6 mm DFT-a IEC-60331-21 (750°C-a 240 মিনিট) আর IS 17505-1 (950°C-a 180 মিনিট) — দুটোই পাস করা একবার কেবল প্রোটেকশন সিস্টেম প্রতিযোগিতার যা পারে তার ওয়ে অনেক এগিয়ে। কেবলের রেটিং কমে না। টকিগিটি ইন্ডেক্স 1.5-এর নিচে। CBRI Roorkee-র সার্টিফিকেট আছে।



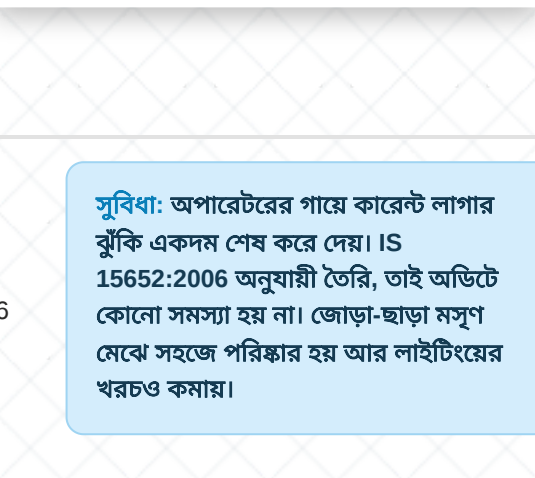
সুবিধা: আগুনের সময় পরেও কেবল ঠিকঠাক কাজ করে। শিপিং পুড়ে গেলে শুধু আবার পেরতে হয় না। রেটিং কমে যায় না। কেবলের রাটার হাল নেমেও যায়, বোঁদা জমে না। ফিয়ার সপ্ন নিশাম বেয়েই উঠে। প্রোডাকশন মাসের কলম খট্টার মতোই অব্যাহত চালু হয়ে যায়।



STANVAC PANEL FIRE IMMUNITY™

প্রযুক্তি: FBS 73 + DC 52 Intumescent Paint + 7034A Fire Suppressant + Z906 Anti-Track SHP + Z931 Bus Bar Insulation + 8060 Safety Solvent + Puf Seal

USP: ঘরটি প্রযুক্তি মিলে প্যানেল সুস্থতা দেয়: অক্সিজেন ঢোকা বন্ধ করে, প্যানেলের ধূং যাতে আগুন জ্বলানি না জোপায় তা আটকায়, তেতরের আগুন নিভিয়ে নেয়, আর ফ্লাশওভার রহিত হয়ে পায়।



সুবিধা: কারখানার বৈদ্যুতিক আগুনের সবচেয়ে বড় কারণটিকে ছাপানোর আগেই খামতি দেয়। একটা প্যানেলের পোকনাল যাকে দুকো প্রোডাকশন লাইনে নাই ছড়ায়, সেটা আটকায়। ফায়ার-অসিড পাস হয়ে যায়।

ফায়ার & ইলেকট্রিক্যাল গ্রুপ



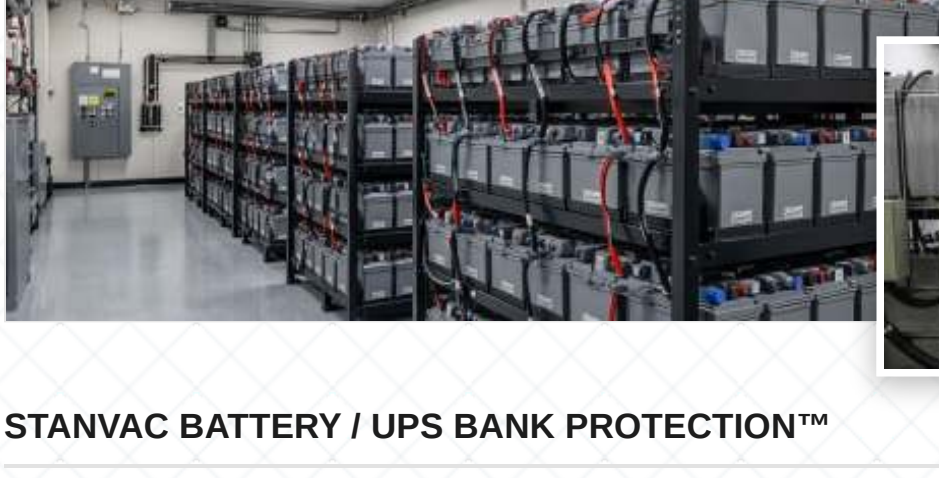
STANVAC FIRESTOP BARRIER™

প্রযুক্তি: FM 71 Firestop Mortar + FB 250 Mineral Wool Board Hybrid Combo + EC 43 Intumescent Over-coating + FBS 73 Sealant!

USP: আগুন আর মেবের ঠাঁকের জন্য ভারতের প্রথম হাইরিড মর্টার-ব্লাস-মিনারেল-উইল ইন্সটলেশন ব্যারিয়ার — ওজন সহ্য করতে পারে, 2-ঘণ্টা রেটেড যা বাড়িয়ে 6 ঘণ্টা পর্যন্ত করা যায়, নতুন কেবলের জন্য CPRI Bangalore-এ টেস্ট করা। IS 12458, ASTM E 814, UL 1479 অনুযায়ী CBRI Roorkee-র সার্টিফিকেট আছে।



সুবিধা: এক জোন থেকে অন্য জোন আগুন আর বোঁদা ছড়াতো দেয় না। সিল না জেয়েই নতুন কেবল এখানেই যায় — রেটেডটি সমজা 4-ঘণ্টার রেটিং বেশিরভাগ ঠিকঠাক কোয়ের চেয়ে বেশি, তাই থিয়ানোর ইন্সুলেশন আর আইনি পর্ড দুটোই পুরা হয়ে যায়।



STANVAC DIELECTRIC FLOORING™

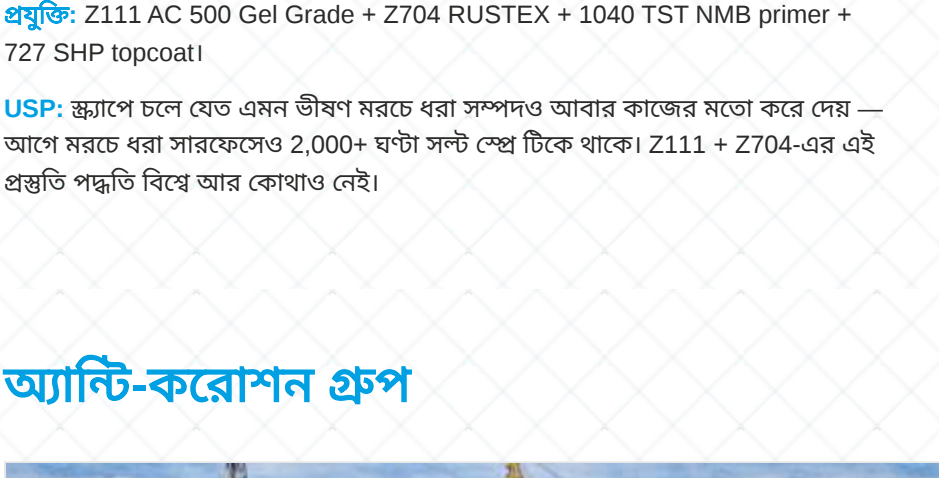
প্রযুক্তি: 750 Stanfloor repair + 754/756 Stangard Sealer densification + 1311 Insulokite Class A / B / C।

USP: IS 15652:2006-এর সব ছয়টা শর্তই মেলে এমন ভারতের একমাত্র ডাইইলেকট্রিক ফ্লোরিং (BDV আর AC প্রুফ ভোল্টেজের জন্য CPRI Bangalore-এ টেস্ট করা)। 754/756 ডেনসিফিকেশন ধাপের জন্য প্রতিযোগিতার ক্ষেত্রে যে 3-5 বছরেই ফেল করার সমস্যা হয়, তা হয় না। 7-বছরের গ্যারান্টিমুক্ত সার্ভিস লাইফ।



সুবিধা: অপারেশনের পয়েন্ট লাস্পার ঝুঁকি কমানোর জন্য পাস করে। IS 15652:2006 অনুযায়ী ভেরি, তাই অক্সিড কোসে সমস্যা হয় না। জোড়া-ভাড়া মসুপে সেয়ে সহজ পরিষ্কার হয় আর লাইট-রেফ্লেক্স খরচও কমে।

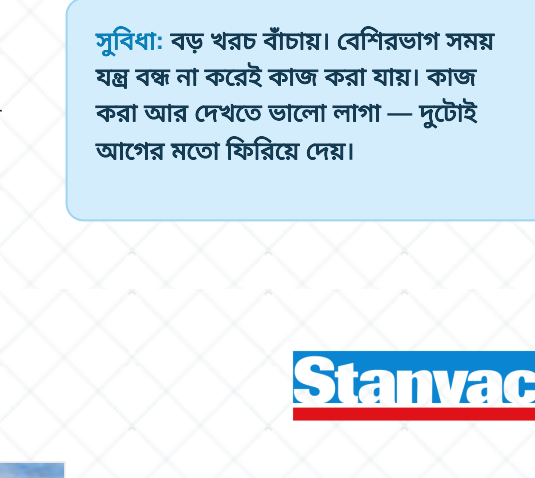
ফায়ার & ইলেকট্রিক্যাল গ্রুপ



STANVAC SWITCHYARD / HV FLASHOVER PROTECTION™

প্রযুক্তি: HVI 33 KV + Z931 Stripex (2 KV আর 11 KV) + Z955 Stripex SL সিলিকন টপ + Z906 Provar + 8078 DGCS Dry Graphite + Z118 EQC-10 + Z112 Acidifloom + Super 230 SF6 লিক ডিটেকশন স্প্রে + SL-ECG #2 কন্টাক্ট গ্রিন্স + 8060 Safety Solvent!

USP: কানর, পাখি, মুড়ির সুতো, কুম্ভার আর দুধল — কোলোটার জন্মেই রূপান্তর হয়ে না। 242 sq mm কপার ক্যাটোডের তারে CPRI টেস্ট করা BDV 76 KV-এর বেশি।



সুবিধা: রূপান্তর প্রায় ঘটেই না, তাই ষ্ট্রাকচরালয়ের ওপর কাজ করে, আইনি জরিমানা এড়াতে যায়, আর হিড কন্টাক্ট নির্ভরযোগ্য — প্রাই প্রতিপ্রতিও ধরে রাখা যায়।



STANVAC TRANSFORMER GUARD™

প্রযুক্তি: Z111 AC 500 Gel Grade + Z704 RUSTEX + 1040 TST + 727 SHP + 2080 Electrohyb SHP (লেক্জ এলকাল + HVI 33 KV টের্মিনার কন্ডাইট) + Z982 Transformer Oil Leakage Repair Kit!

USP: একবার টিম পেনেই ট্রান্সফরমার সুস্থতা হয়ে যায় — বাইরের সরতে ঠকালে, টার্মিনার কন্ডাইটের রূপান্তর আর আটকায়, আর তেল ড্রাইভেজ রোয়াড — একবারে কস শাটডাউন।



সুবিধা: সেখানেই কানো আছে সেখানেই তেল বিন্দু না করেই লিক করা যায়। কান খরচকালেক OHE ট্রান্সওয়ার প্যানেল সেখানে লাস্পে না। খড়িত করতে বোঁদা আটকালে সার্ভিস লাইফ 10+ বছর বেড়ে যায়।

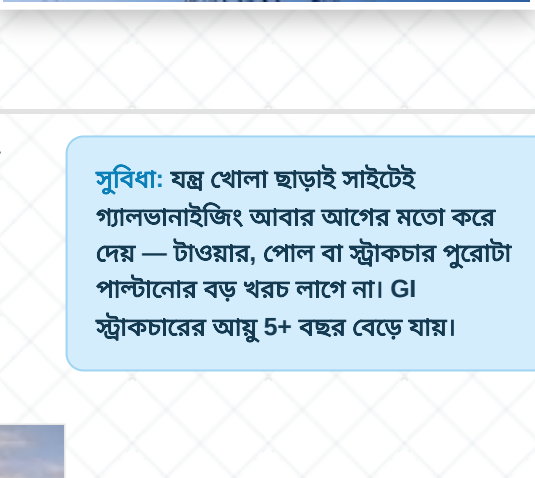
ফায়ার & ইলেকট্রিক্যাল গ্রুপ



STANVAC BATTERY / UPS BANK PROTECTION™

প্রযুক্তি: Z911 Corroscan SP ফোম ফ্লিয়ার + 6006 Battery Terminal Waxty Coating + 8078 DGCS Dry Graphite + SL-ECG #2 Electrotherm নিম্নেটিক কন্টাক্ট গ্রিন্স।

USP: সালফেশন, টার্মিনাল মরতে ওভারহিটিং — কোলোটা হতে নেয় না। টার্মিনাল না খুলেই 12-মাসের ওয়ারেন্টিসহ সুস্থতা।



সুবিধা: ব্যাটারির অয়ু ছিল করে দেয়। জরুরি কাজের সময় ক্রাকআপ প্যানেলের নিচিলভারের কাওয়া যায় — সেখানে চলে গেলে UPS হঠাৎ পান্ডু হওয়ার বড় খরচও এড়ানো যায়।

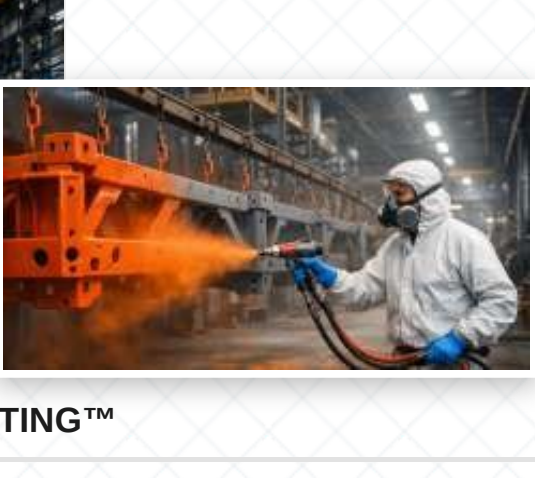
অ্যান্টি-করোশন গ্রুপ



STANVAC RUSTED ASSET RECOVERY™

প্রযুক্তি: Z111 AC 500 Gel Grade + Z704 RUSTEX + 1040 TST NMB primer + 727 SHP topcoat!

USP: একবার চলে দেবে এমন ভীষণ মরতে ধরা সম্পদও আবার কাজের মতো করে দেয় — আসে মরতে ধরা সারফেসও, 2,000+ ঘণ্টা সল্ট স্প্রে টেস্টে থাকে। Z111 + Z704-এর এই প্রস্তুতি পদ্ধতি বিঘে আর কোথাও নেই।



সুবিধা: বড় খরচ বাঁচায়। বেশিরভাগ সময় যন্ত্র বন্ধ না করেই কাজ করা যায়। কান কানার খেতেই মরতে লাগে — দুটোই একসাথে মতো ফিরিয়ে নেয়।

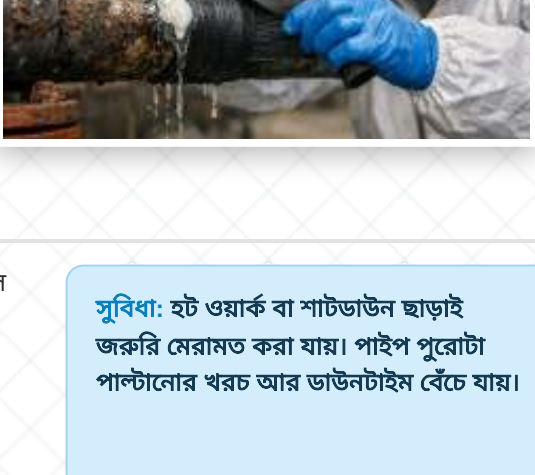
অ্যান্টি-করোশন গ্রুপ



STANVAC C5 ACID / MARINE PROTECTION™

প্রযুক্তি: Z111 AC 500 Gel Grade + Z704 Rustex + 1040 TST + রাস প্রেকসহ 718 EGF Novolac + 727 SHP।

USP: 98% H₂SO₄ আর 33% HCl-এ 3,000+ ঘণ্টা সল্ট স্প্রে সহ্য করে, আর 6 মাস আগেই খসলেও কিছু হয় না। NMB, রাস প্রেক আর SHP প্রযুক্তি একসাথে মিলিয়ে একটাই সিস্টেমে বানানো।



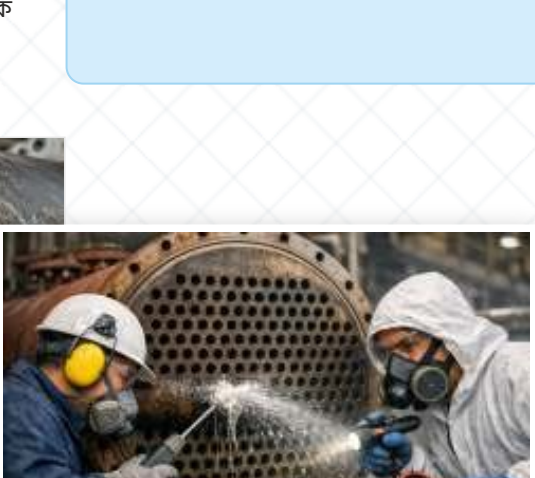
সুবিধা: সবচেয়ে কঠিন C5 পরিবেশও কান করে — উল্লেখ, ময়ূর আর অ্যাসিড প্লাস্ট। একসাথে অনেকগুলো আলাদা কাস্টে কোসে করে দেয়। দুই রিপেইন্টিং মধ্যে সময়ও অনেক বেশি।



STANVAC EXPORT SHIPMENT PROTECTION™

প্রযুক্তি: 6013 Formula 101 সোলক-হিগিং ওয়াশিং ফিল্ম (1,000 ঘণ্টা সল্ট স্প্রে) + প্রোডেট অ্যাক্সেলের 6080 Dry Moly Spray + রিটার্ডেশনের জন্য 6007 Rust Inhibitor।

USP: প্রতিভেতে অয়সার কন্টেনারের রবারি করলে সাধারণত যে 5-15% কার্গো মূল্যের ক্ষতি হয়, তা পুরোপুরি বন্ধ করে দেয়। পথে থাকা মেশিনারি, স্পোরিং, ভাই আর মোড়ের জন্য 10-বছর ইন্ডেক্স আর 5-বছর আউটলোকে সুস্থতা।



সুবিধা: ব্রাহ্মের সুনাম রক্ষা করে, ওয়ারেন্টি প্রেইন কাম্য, আর সুবিধিত কার্গোর মেরিন ইন্সুরেন্সে প্রিমিয়ামও কমিয়ে দেয়।

অ্যান্টি-করোশন গ্রুপ



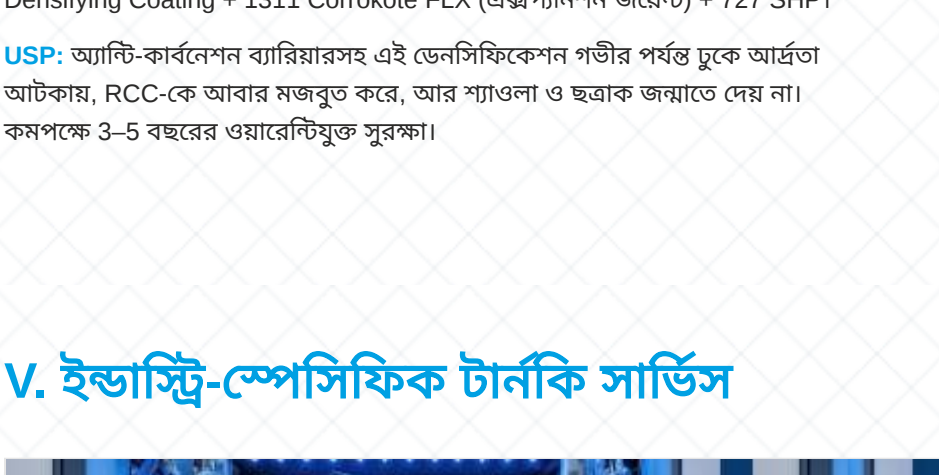
STANVAC GI / GALVANIZING REVIVAL™

প্রযুক্তি: 7007 Cold Galvanizing, 7009 Compound SHP (95% জিক সহ SHP ত্তর) + 727 SHP।

USP: 95% জিক ক্যাথোডিক প্রোটেকশনের সাথে SHP-র থ্রুলা ও আর্ডার প্রতিরোধ — দুটো একসাথে পাওয়ার যন্ত্র শুধু এই কোল্ড গালভানাইজিং সিস্টেমে। সাইটে লাগানো GI টাচ-আপগুলোর মধ্যে সবচেয়ে বেশিদিন টেকে এটিই।



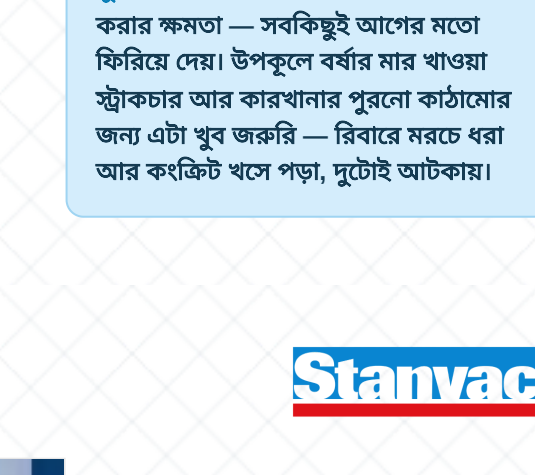
সুবিধা: যন্ত্র খোলা ছাড়াই সাইটেই গালভানাইজিং আর আবার অ্যাসিড করে দেয় — টাওয়ার, পেল বা ষ্ট্রাকচার পুরোটা পল্টারের বড় খরচ লাগে না। GI ষ্ট্রাকচারের অয়ু 5+ বছর বেড়ে যায়।



STANVAC ENERGY-SAVING THERMAL COATING™

প্রযুক্তি: ES 70 2K সিলিকন কো-পলিমার সিরামিক ইন্সুলেশন কোটিং (আয়থিয়েটে ফিওও, 600°C পর্যন্ত)।

USP: প্রিমিয়াম সিলিকন বো-পলিমার যান্ত্রিক যুগ ছোট ছোট যন্ত্র-ভান্ডার সিরামিক করা থাকে, যা পাতলা ফিল্মই উপমাত্রার পার্ফরেন্স দেয়। আয়থিয়েটে ফিওও — পরে পরম করার দরকার নেই। সাধারণ হাই-টম্প পেইন্টের চেয়ে কমপক্ষে 2x বেশি টেকে।



সুবিধা: কোট করা ছাড়াই পরম সারফেসে kWh আর এনার্জি ব্রিলি কাস্টে কাস, সেটা সেপে দেখানো যায়। পরে পরম করার অন্য শাটডাউনের দরকারই পড়ে না।

অ্যান্টি-করোশন গ্রুপ



STANVAC PRODUCTION MACHINERY FAST REPAINTING™

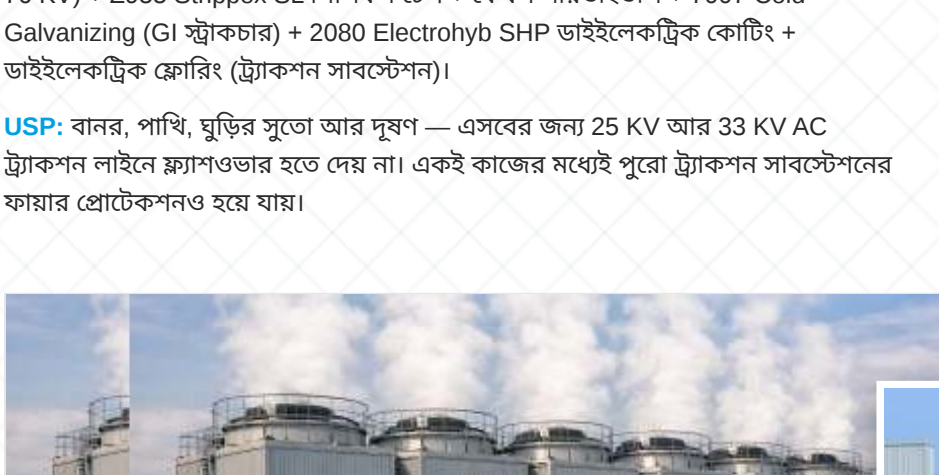
প্রযুক্তি: বায়ওকালমিক প্রস্তুতি: Z111 AC 500 Gel Grade + Z704 RUSTEX। এরপর: (A) ফাস্ট-ড্রাইং — 2050 Polyhyb SHP (500+ ঘণ্টা সল্ট স্প্রে, 2+ বছর অয়ু), অথবা (B) হাই-গ্রস — 727 Stangard HP-PLPU SHP।

USP: একই মেশিনারিতে গতি (একই শিফটেই আবার উৎপাদনে ফেরা) আর ফিরি ফোমালিটি (স্টোরের মতো চকচকে) — এই দুটোর মধ্যে বেছে নেওয়ার সুযোগ দেয় এই একটাই সিস্টেম। দুটোইই হিট ব্রান্টিং লাগে না। সাধারণ মরতে Z704 RUSTEX যত্ন-মেজ প্রস্তুত না করেই সামলে দেয়।



সুবিধা: প্রোডাকশন লাইনের ডায়নামিক পরিবর্তন কমানোর জন্য পাস করে। শিফটের ইন্টারাল 2-3x বেড়ে যায়। দায়িত্বের দরকারই পড়ে না।

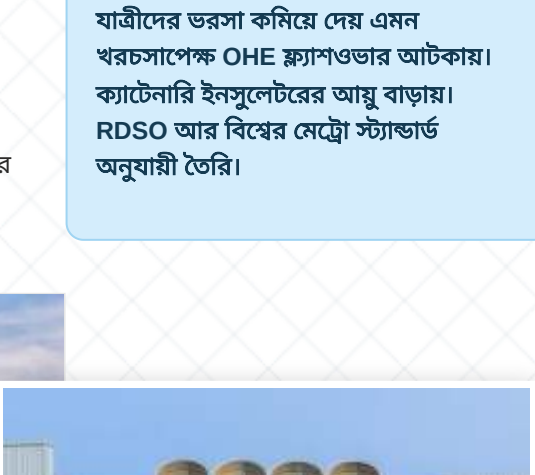
III. কোল্ড রিপেয়ার গ্রুপ



STANVAC PIPELINE INTEGRITY™

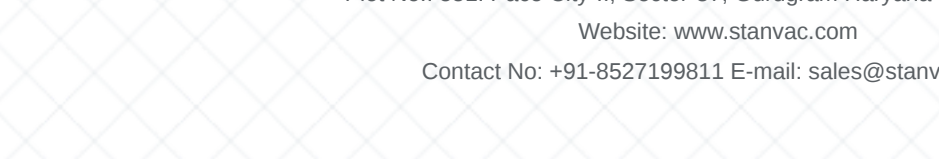
প্রযুক্তি: Z814 সিরিজ ইন্সট্যান্ট রিপ + Z801 Faststeel Stick + Z711(P) পেপ্ট ওভারলে + Z824 রাস ফাইবার টপ + 944 Synthoglass Wrap NMB + 1040 TST + 727 SHP ফাইভাল ওভারকোট।

USP: একবার টিম পেনেই ASME PCCC ওল্ড কোল্ড রিপেয়ার, রি-স্ট্রেংথেনিং, আর লিথমোয়ানি অ্যান্টি-করোশন — সব হয়ে যায়। 45 kg চাপ সহ্য করে, ভেজা সারফেসেও লাগানো যায়। চার-প্রোডাক্টের এই কোল্ড-রিপেয়ার স্ট্যাক বিঘে আর কোথাও নেই।



সুবিধা: হাট ওয়ার্ক বা শাটডাউন ছাড়াই জরুরি সেমার্ড করা যায়। পাইপ পুরোটা পল্টারের বড় খরচ আউটলোকে বেঁচে যায়।

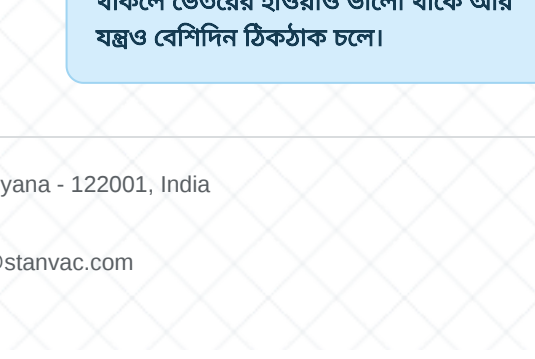
কোল্ড রিপেয়ার গ্রুপ



STANVAC EMERGENCY LEAK-STOP KIT™

প্রযুক্তি: Z814 + Z801 + Z711(P) + Z824 রাস ফাইবার টপ + SP98E1 Safety Solv CO₂ অ্যারোসল (প্রি-ফ্রিন) + SP9854 Strip II অ্যারোসল + Teflox HD প্রেড সিলান্ট + রাসস আর অ্যারিস্কেট। পানির নিচে ব্যবহারের জন্য Z805 Aquamend লাগানোও চলে।

USP: গিলার, APUH, কুলিং টাওয়ার নিয়ে কোনো ডিলে নেই এমন স্ট্যান্ডিং-অর্ডার স্টেইন্ডার্মাল কিট। সব ধরনের লিক সামলে দেয় — সালি, তেল, বাষ্প, রাসায়নিক, এমনকি পানির চিহ্নেও।



সুবিধা: 24/7 তরির সারফে। জরুরি অবস্থায় সারা সেওয়ার সমস্যা ঘটা থেকে মিনিটে নেমে পড়ে। হঠাৎ ডায়নামিকের খরচ অনেকগুলি কমে যায়।

STANVAC HEAT EXCHANGER LIFE™

প্রযুক্তি: Z814 + Z801 (জেরির টিউব রিপিং) + Z118 EQC-10 ডিস্ট্রিবিউ + 1170 NMB Ceramic-Metal Rebuild Kit (SL সিলিকন টপ + 1040 TST + 727 SHP (কেনি) + SL WPG Aquatherm প্রিন্স (ফ্লিগি টাওয়ার পার্স) + 944 Synthoglass Wrap (কুলিং ওয়াটার পাইপে সেমার্ড)।

USP: একবার টিম পেনেই ডিস্ট্রিবিউ, টিউব রিপিং, ওয়া এডিসিগ্রেডে ফিগিয়ে আলা আলা ইন্সলেশন — সব হয়ে যায়। হিট ট্রান্সফার KPI কন্ট্রোল বোলা সেটা মাপা যায়, আর সেটাই এনার্জি বিলে সায়েং হিসেবে দেখা যায়। Z711(P) + 1170 + 1180/1190-এর এই লেমরিং আর কোথাও নেই।

সুবিধা: টিউব রিপিং সিস্টেম পুরোটা প্যাসারের ওয়ে 50-70% বছর বাঁচায়। সার্ভিস ইন্টারাল 2-3x বেড়ে যায়। পরিবর্তিত শাটডাউন কস হয়ে যায়।

কোল্ড রিপেয়ার গ্রুপ

STANVAC TANKAGE REHABILITATION™

প্রযুক্তি: Z704 + Z801 + Z711(P) + 815 SPL Steel Putty NMB + 1170/1180/1190 (ভেবেরেস সারফেস) + 1040 TST + 718 EGF + 727 SHP (বাইরের) + 1311 Corrocrete FLX (এক্সপ্যানশন জয়েন্ট) + ট্যাকেকজ রিহাবিলিটেশন।

USP: ট্যাকেকজ ভেবের বারি — দুটোই পুরোপুরি সারিস নেওয়া হয়, ভাঙ্গমান ছাদ সেমার্ড আর বুট সিলিং সত্যে — একজন টিকার, একটাই ওয়ারেন্টি।

সুবিধা: ট্যাক পুরোটা পাল্টারের বড় খরচ এড়ানো যায়। সার্ভিস কোমও হয় তড়াতাড়ি। সবকিছুর জন্য পড়া দেয় একজাই।

IV. ফ্লোরিং & কংক্রিট গ্রুপ

STANVAC RCC LIFE EXTENSION™

প্রযুক্তি: 756 Stanfloor primer + 750 Stanfloor repair + 753 Anti-Carbonation Densifying Coating + 1311 Corrocrete FLX (এক্সপ্যানশন জয়েন্ট) + 727 SHP।

USP: অ্যান্টি-কার্বনেশন ব্যারিয়ার স্প্রে ডেনসিফিকেশন পর্টার পর্যন্ত ঢুকলে অর্ডার আটকায়, RCC-কে আবার মজবুত করে, আর শক্তি ওলা ও ছত্রাক জন্মানো দেয় না। কমপক্ষে 3-5 বছরের ওয়ারেন্টিসহ সুস্থতা।

সুবিধা: ফ্লোরিং & অ্যান্টি-করোশন সহ্য করার ক্ষমতা — সবকিছুই আবার মতো মতো ফিরিয়ে দেয়। উপকুলে বর্ষার মার খাওয়া ষ্ট্রাকচার আর কারখানার পুরনো কাঠামোর জন্য এটা খুব জরুরি — রিবার মরতে বরা আর হাইড্রোপ্লাস্ট অসুবিধা হয়।

V. ইন্ডাস্ট্রি-স্পেসিফিক টার্নিকি সার্ভিস

STANVAC DATA CENTER UPTIME™

প্রযুক্তি: কেবল সাবসাইজাল + প্যানেল ফায়ার ইমিউনিটি + ফায়ারকটপ ব্যারিয়ার + ডাইইলেকট্রিক ফ্লোরিং + ট্রান্সফরমার পার্ট + বার্টিং / UPS ব্যাকআপ ব্যারিয়ার।

USP: Tier II/III আর Tier IV ডেটা সেন্টারের জন্য ডেটা থেকে শেষ পর্যন্ত ফায়ার সারভাইভাল আর বৈদ্যুতিক নির্ভরযোগ্য — IEC-60331-21 কেবল সারভাইভাল আর IS 15652:2006 ডাইইলেকট্রিক ফ্লোরিং, দুটোই একজন ভেন্ডরের কাছ থেকে পাওয়া যায় শুধু এখানেই।

সুবিধা: Tier II/III আর Tier IV অ্যাপটাইমের প্রতিশ্রুতি পূরণ হয়। ছোট্ট বোঁদা থেকে পুরো প্যানেল থেকে আলাদা করা যায়। টার্মিনার পার্টের সার্ভিসিং আর ব্যাকআপ ব্যারিয়ারের সার্ভিসিং খরচ আর ট্রান্সফরমার আর হাইড্রোপ্লাস্টের রাইজিং থাকে না।

STANVAC SOLAR FARM PROTECTION™

প্রযুক্তি: DC কেবল সারভাইভাল (EC 43) + HVI 33 KV (ফিভার্টার-সাইড আর কন্ডাইনার বক্স) + 7007 Cold Galvanizing SHP (ফিভার্টার-সাইড আর ডায়নামিক ফ্রাইং) + 2080 Electrohyb SHP ডাইইলেকট্রিক কোটিং + ট্রান্সফরমার পার্ট।

USP: DC আর্ক-