THE STANVAC MECHANICAL ADVANTAGE

52

BEST IN INDIA

MECHANICAL MAINTENANCE SOLUTIONS

എന്തിന് വാങ്ങണം?

TECHNOLOGY-യിലെ
വ്യത്യാസം.
നിങ്ങളുടെ ലാഭം.

GAS PIPELINES protect ചെയ്യൂ. REPEAT MAINTENANCE കുറയ്ക്കൂ.

01 ANTI-CORROSION PROTECTION

steel-നെയും equipment-നെയും corrosion, chemicals, erosion എന്നിവയിൽ നിന്ന് protect ചെയ്യുക.

DUSTY PLANT STEEL-ന് FAST-DRYING PROTECTION.

01 | 2050 Polyhyb SHP

Applications. Plant steelwork, machinery, concrete എന്നിവ C1-C3 environments-ൽ, dusty areas ഉൾപ്പെടെ.

Technology. SHP dust, water repellency ഉള്ള hybrid co-polymer; 500+ hours salt-spray resistance.

> **Customer gain.** Hardener വേറെ വേണ്ട, നേരിട്ട് apply ചെയ്യാം. Gloss നിലനിൽക്കും, dust-ഉം water-ഉം അകറ്റും.

WET, RUSTED STEEL-നെ SURFACE-TOLERANT SYSTEM protect ചെയ്യും.

02 | 1040 TST & NMB + 727 SHP

Applications. Cooling towers, tanks, pipelines, wet, coastal, industrial areas-ലെ galvanised steel.

Technology. Wet, rust tolerance ഉള്ള low-surface-tension epoxy-PU; ST-2 steel-ൽ 2,000+ hours salt spray, 1,200+ psi adhesion.

> **Customer gain.** Prepare ചെയ്യാൻ ബുദ്ധിമുട്ടുള്ള steel-നും protection. Primer adhesion ശക്തം, repellent finish കാരണം repeat maintenance കുറയും.

03 | 1040 TST & NMB + 718 EGF + 727 SHP

Applications. Acid-fume areas, gypsum plants, paper mills, acid bunds, C5 marine steelwork.

Technology. MIO, glass-flake novolac, PU layers; 3,000+ hours salt spray; 98% H_2SO_4, 33% HCl-ൽ ആറ് മാസം immersion performance.

> **Customer gain.** Aggressive chemical service-ൽ steel protect ചെയ്യാം, corrosion maintenance കുറയ്ക്കാം.

GLASS-FLAKE BARRIER കൊണ്ട് ACID, CHEMICAL ATTACK ചെറുക്കൂ.

DG CHIMNEYS protect ചെയ്യൂ. HIGH TEMPERATURE-ൽ PEELING തടയൂ.

04 | ES 70 2K

Applications. DG exhaust chimneys, manifolds, furnaces, heat exchangers, pre-heaters.

Technology. 2K, ambient-curing silicone co-polymer, air-filled ceramic microspheres; post-heating വേണ്ട; service temperature 600°C വരെ.

> **Customer gain.** Radiant heat loss കുറയ്ക്കാം, ഒപ്പം hot equipment surfaces corrosion-ൽ നിന്ന് രക്ഷിക്കാം.

WORN CASINGS REBUILD ചെയ്യൂ. FLOW മെച്ചപ്പെടുത്തി WEAR ചെറുക്കൂ.

05 | 1190 Stangard + 731 ER Xtream (Nano)

Applications. Pump casings, chutes, elbows, cyclones, material-handling, crushing equipment.

Technology. 731: fibre-reinforced ceramic-zirconium NMB rebuilding putty. 1190: brush ചെയ്യാവുന്ന ceramic nano-particle topcoat.

> **Customer gain.** തേഞ്ഞ surfaces തിരിച്ചെടുക്കാം, erosion, fine-particle abrasion എന്നിവയിൽ component life കൂട്ടാം.

3. Immersion service specify ചെയ്യുന്നതിന് മുമ്പ് chemical concentration, temperature ഉറപ്പാക്കുക. Steel coating systems. Specify ചെയ്തിടത്ത് selected primer, topcoat-ന് മുമ്പ് Z704 RUSTEX conversion ഉപയോഗിക്കുക. 43B കാണുക. ES 70 2K-ക്ക് സ്വന്തം preparation specification ആണ്.

02 COLD REPAIRS & METAL REBUILDING

Damaged metal, pipework എന്നിവ repair ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തുതന്നെ restore ചെയ്യുക.

WEAK PIPES സ്ഥലത്തുതന്നെ ബലപ്പെടുത്തൂ.
EMERGENCY REPAIRS വേഗത്തിലാക്കൂ.

06 | 944 Synthoglass Wrap

Applications. Crack, leak, corrosion ഉള്ള pipes-ന് അനുയോജ്യം; tankage, floating roofs-നും.

Technology. വേറെ PU activator ഉള്ള pipe-strengthening wrap; wet surfaces-ൽ apply ചെയ്യാം. വിവിധ repair areas-ന് മൂന്ന് size-ൽ supply ചെയ്യുന്നു.

> **Customer gain.** Damaged pipework സ്ഥലത്തുതന്നെ reinforce ചെയ്യാം. പെട്ടെന്നുള്ള damage-ന് ഒരു repair option കയ്യിൽ വെക്കാം.

CRACKED STEEL സ്ഥലത്തുവെച്ച് **repair** ചെയ്യൂ.
SPECIAL TOOLS വേണ്ട.

07 | Z801 Faststeel Epoxy Stick

Applications. Cracked steel casings, plant-ലെ emergency metal repairs.

Technology. Fast-setting NMB polymer, കൈ കൊണ്ട് mix ചെയ്യാവുന്ന epoxy stick ആയി supply ചെയ്യുന്നു; measuring, mixing tools വേണ്ട.

> **Customer gain.** Damaged metal ആവശ്യമുള്ള സ്ഥലത്തുതന്നെ repair ചെയ്യാം. Measuring, mixing tools വേണ്ട.

WET SURFACES REPAIR ചെയ്യൂ,
വെള്ളത്തിനടിയിൽ പോലും.

08 | Z805 Aquamend Epoxy Stick

Applications. Wet pipes; നനഞ്ഞതോ മുങ്ങിയതോ ആയ metal, concrete, glass, മിക്ക plastics.

Technology. കൈ കൊണ്ട് mix ചെയ്യാവുന്ന NMB speciality epoxy putty; fresh, salt water-ൽ വെള്ളത്തിനടിയിലും apply ചെയ്യാം.

> **Customer gain.** Surface ഉണങ്ങാൻ കാത്തിരിക്കാതെ repair തുടങ്ങാം.

CRACKS, HOLES നിറയ്ക്കൂ. 5 MINUTES-ൽ SET ആകും.

09 | Z711(P) Quicksteel Epoxy Putty NMB

Applications. Metal overlaying, leak sealing, cracks, holes; underwater repairs ഉൾപ്പെടെ.

Technology. 1:1 steel-filled epoxy paste; 5 minutes-ൽ set, 1 hour-ൽ cure; temperature resistance 260°C വരെ.

> **Customer gain.** Cracks-ലേക്ക് കയറുന്ന paste കൊണ്ട് defects വേഗം നിറയ്ക്കാം, rapid overlaying-ന് support.

PITTED PIPEWORK സ്ഥലത്തുതന്നെ REBUILD ചെയ്യൂ. തേഞ്ഞ METAL SURFACES RESTORE ചെയ്യൂ.

10 | 815 Stangard Steel Putty (SPL) - NMB

Applications. Pipes, castings, supports, valves, flanges, impellers, tank pontoons, roofs.

Technology. Impact resistance, machinability ഉള്ള steel-alloy-filled rebuilding putty; temperature resistance 250°C വരെ.

> **Customer gain.** Wear, corrosion കാരണം നഷ്ടപ്പെട്ട surfaces restore ചെയ്ത്, repair ആവശ്യമുള്ള profile-ൽ machine ചെയ്യാം.

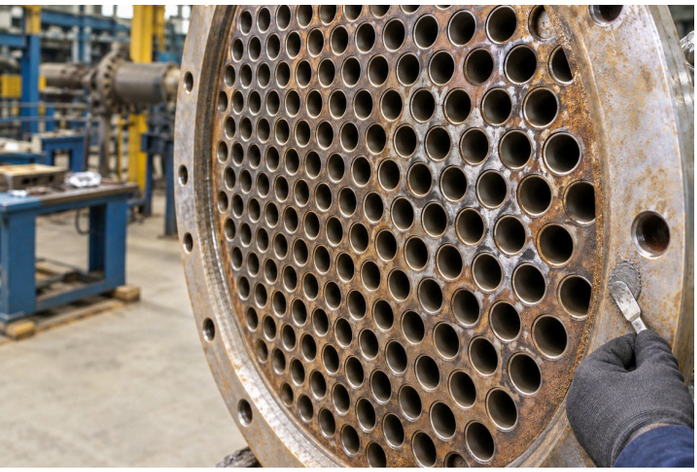
തേഞ്ഞ HOUSINGS SIZE-ലേക്ക് RESTORE ചെയ്യൂ. SEVERE TEMPERATURE CHANGES താങ്ങൂ.

11 | Z730 Steelweld (A + B)

Applications. Bearing housings, keyways, shafts, machine beds, dimensional repair വേണ്ട hot pipelines.

Technology. Two-part, high-temperature rebuilding putty; cure ആയ repair grind ചെയ്യാം, tap ചെയ്യാം, drill ചെയ്യാം.

> **Customer gain.** Component dimensions തിരിച്ചെടുക്കാം, severe temperature changes താങ്ങുന്ന machinable repair കൊണ്ട്.



CORRODED TUBE SHEETS സ്ഥലത്തുതന്നെ REBUILD ചെയ്യൂ. BI-METALLIC ATTACK ചെറുക്കൂ.

12 | 1170 Stangard Ceramic-Metal Rebuild Putty - NMB

Applications. Condenser, heat-exchanger tube sheets, water boxes, pump internals.

Technology. Silicon-steel alloy matrix; ST 2/ST 3 hand-cleaned steel-ൽ NMB adhesion; cavitation, erosion, corrosion ചെറുക്കും.

> **Customer gain.** Damaged surfaces സ്ഥലത്തുതന്നെ restore ചെയ്യാം. Exchangers-ന് 1180, high-flow pumps-ന് 1190 കൊണ്ട് finish ചെയ്യുക.

REBUILT SURFACES EROSION, CORROSION, CAVITATION എന്നിവയിൽ നിന്ന് protect ചെയ്യൂ.

13 | 1180 NMB Ceramic Coat

Applications. Heat-exchanger tube sheets, pumps, tanks, vessels, gas scrubbers.

Technology. 1170 rebuilds-ന് ceramic overcoat; erosion, corrosion, impingement, cavitation, bi-metallic attack എന്നിവ ചെറുക്കും.

> **Customer gain.** Rebuilt surfaces-നെ കൂടുതൽ erosion, corrosion എന്നിവയിൽ നിന്ന് രക്ഷിച്ച്, repaired equipment service-ൽ നിലനിർത്താൻ സഹായിക്കും.

6. Pressure, load-bearing repairs-ന് യഥാർത്ഥ damage, service എന്നിവയ്ക്ക് അനുസരിച്ച് repair design, limits specify ചെയ്യുക. 10. Z711(P), 815 SPL എന്നിവയുടെ companion reinforcement Z824 glass-fibre tape; load-bearing repairs service conditions അനുസരിച്ച് assess ചെയ്യുക. 11. ഓരോ operating conditions-നും temperature rating ഉറപ്പാക്കുക.

03 MAINTENANCE AEROSOLS

Maintenance components free, clean, lubricate ചെയ്ത് protect ചെയ്യുക.

14 | #6030 Pen Oil

Applications. ഏറെ തുരുമ്പിച്ച nuts, bolts, threads, seized plant assemblies.

Technology. Heavy-duty penetrant ഇടുങ്ങിയ gaps, threads-ലേക്ക് ഇറങ്ങിച്ചെല്ലും; U.S. Fed. Spec. VV-P-216a.

> **Customer gain.** ഇളകാത്ത fasteners കുറഞ്ഞ dismantling time, labour കൊണ്ട് ഇളക്കാം.

SEIZED NUTS, BOLTS ഇളക്കൂ. DISMANTLING TIME കുറയ്ക്കൂ.

ഉറച്ച GASKETS, DEPOSITS നീക്കൂ. താഴെയുള്ള METAL protect ചെയ്യൂ.

15 | #Z914 Tough Clean

Applications. Bonded flange gaskets, paint, cylinder heads, valves, metal parts-ലെ carbon deposits.

Technology. Fast-action, non-drip stripper പറ്റിപ്പിടിച്ച deposits, coatings എന്നിവ ഇളക്കി നീക്കാൻ സഹായിക്കും.

> **Customer gain.** ഉറച്ച deposits വേഗം നീക്കാം, reassembly-ക്ക് metal surface കേടുകൂടാതെ കിട്ടും.

BEARINGS-ലെ പഴയ GREASE വൃത്തിയാക്കൂ. INTRICATE PARTS-ലും എത്തൂ.

16 | #Z939 Bearing Solvent NF

Applications. എത്തിപ്പെടാൻ പ്രയാസമുള്ള ഭാഗങ്ങളിൽ പഴയ grease, deposits ഉള്ള precision bearings.

Technology. Directed pencil jet ഉള്ള penetrative degreasing solvent; CO_2-propelled aerosol intricate bearing surfaces-ൽ എത്തും.

> **Customer gain.** Relubrication-ന് മുമ്പ് എത്താവുന്ന bearings സ്ഥലത്തുതന്നെ clean ചെയ്യാം. ഒഴിവാക്കാവുന്ന dismantling കുറയ്ക്കാം.

കട്ടിയായ LUBRICANT DEPOSITS നീക്കൂ. CHAINS, SPROCKETS സ്ഥലത്തുതന്നെ clean ചെയ്യൂ.

17 | #8485 HD Cleaner & Degreaser

Applications. കട്ടിയുള്ള, ഉണങ്ങിയ oil, lubricant deposits ഉള്ള chains, sprockets, parts.

Technology. High-flow wetting, 97% actives, 360° spray ഉള്ള citrus d-limonene degreaser; CO_2 propellant.

> **Customer gain.** In-place maintenance-ൽ എത്താൻ പ്രയാസമുള്ള ഇടങ്ങളിലെ അടിഞ്ഞ lubricant നീക്കാം.

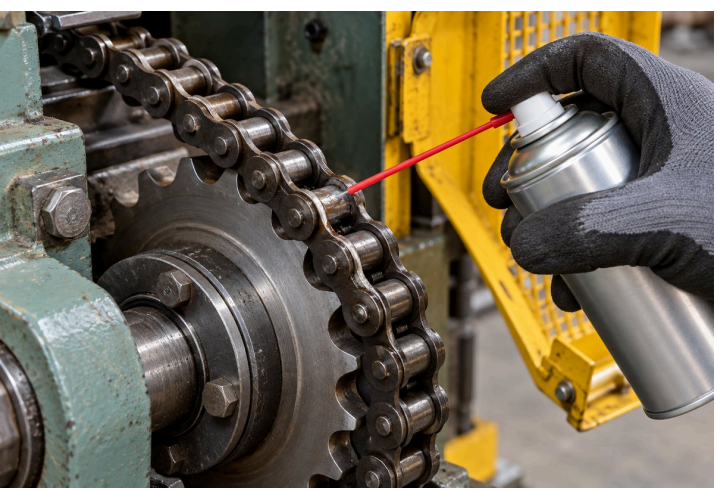
WIRE ROPES-ന്നെ INTERNAL RUST, STRAND WEAR എന്നിവയിൽ നിന്ന് protect ചെയ്യൂ.

18 | #7045 HD Open Gear & Wire-Rope Lube

Applications. Weather, ആവർത്തിച്ചുള്ള washdown എന്നിവ ഏൽക്കുന്ന open gears, wire ropes.

Technology. Foaming lubricant gaps-ലേക്ക് ഇറങ്ങി, പിന്നെ pliable, high-tack film ഉണ്ടാക്കും; moly, graphite ചേർത്ത് ബലപ്പെടുത്തിയത്.

> **Customer gain.** Wet service-ൽ lubrication നിലനിൽക്കും, rope-ന്റെ പുറത്തും wire gaps-ലും protection.



WATER, STEAM, DUSTY SERVICE എന്നിവയിലും ROLLER CHAINS ഓടിക്കൂ.

19 | #90451 Adhesive Chain Lube

Applications. Wet, steamy, dusty plant areas-ലെ roller chains, slideways.

Technology. Adhesive lubricant ഉള്ളിലെയും പുറത്തെയും contact surfaces protect ചെയ്യും; ശക്തമായ film retention, speed-ൽ തെറിച്ചുപോകുന്നതും water, steam-ഉം ചെറുക്കും.

> **Customer gain.** Working parts-ൽ lubricant നിലനിർത്തി jamming കുറയ്ക്കാം, movement സുഗമമാക്കാം.

STORED SPARES 5-10 വർഷം protect ചെയ്യൂ.

20 | #6013 Formula 101 Corrosion Suppressant

Applications. Stored gears, dies, machinery spares, export shipments, marine installations.

Technology. Self-repairing film ഉള്ള penetrative, low-surface-tension waxy coating; solvent കൊണ്ട് നീക്കാം. Salt-spray performance: 1,000 hours.

> **Customer gain.** വിലയേറിയ stored spares protect ചെയ്യാം. Part ആവശ്യമുള്ളപ്പോൾ waxy film solvent കൊണ്ട് നീക്കാം.

ASSEMBLY, RUN-IN സമയത്ത് MATING SURFACES WEAR-ൽ നിന്ന് protect ചെയ്യൂ.

21 | #6080 Dry Moly Spray

Applications. Shafts, mating hubs, gasket faces, dusty areas-ൽ assemble ചെയ്യുന്നതോ ഓടുന്നതോ ആയ components.

Technology. Quick-drying, adherent moly film -100°F മുതൽ +700°F വരെ 100,000 psi-ൽ dry lubrication നൽകും; dielectric.

> **Customer gain.** Assembly, run-in സമയത്തെ galling കുറയ്ക്കാം. അടുത്ത maintenance opening-ൽ gasket seizure തടയാൻ സഹായിക്കും.

STORED BEARINGS indoor-ൽ 5+ വർഷം safe ആയി സൂക്ഷിക്കൂ.

22 | #6007 Rust Inhibitor

Applications. Indoor storage-ൽ വെക്കുന്ന bearings, precision spares.

Technology. Fortified lanolin corrosion barrier ഉണ്ടാക്കും, സ്വന്തം ഭാരത്തിന്റെ അഞ്ചിരട്ടി water absorb ചെയ്യും; compatible lubricants മുകളിൽ apply ചെയ്യാം.

> **Customer gain.** Storage film-ന് മുകളിൽ compatible lubricant apply ചെയ്യാം, removal step വേറെ വേണ്ട.

20. Protection period exposure, application എന്നിവയെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കും. 22. Storage protection conditions, application എന്നിവയെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കും.

04 CONCRETE REPAIR & PROTECTION

Damaged concrete repair ചെയ്യുക, surfaces protect ചെയ്യുക, joints seal ചെയ്ത് സൂക്ഷിക്കുക.

DAMAGED FLOORS REPAIR ചെയ്യൂ. 4 HOURS-ൽ TRAFFIC-ന് തുറക്കൂ.

23 | 750 Stanfloor

Applications. Industrial floor potholes, damaged edges, machine foundations.

Technology. Special fillers ഉള്ള moisture-tolerant epoxy; 50 MPa compressive strength, നിലവിലെ concrete-ലേക്ക് ശക്തമായ adhesion.

> **Customer gain.** Suitable floor repairs shift gap-ൽ ഒതുക്കി production disruption കുറയ്ക്കാം.

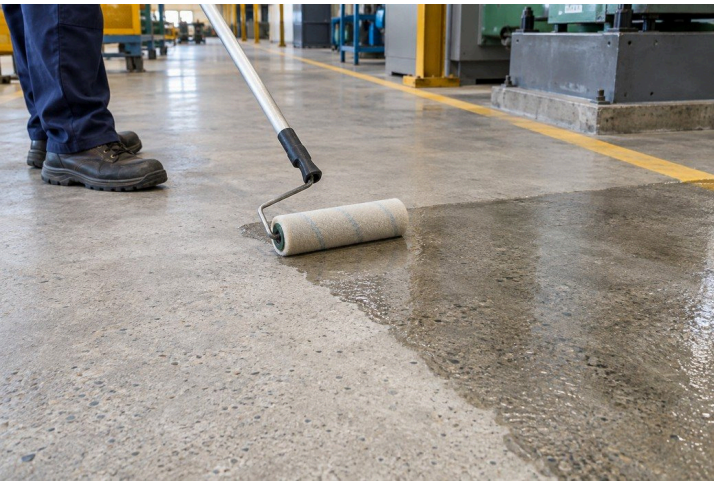
MACHINERY FOUNDATIONS & PLINTHS REBUILD ചെയ്യൂ.

24 | 751 Stanfloor

Applications. Damaged machinery foundations, plinths, concrete edges; floor, vertical repairs-നും.

Technology. Fast-setting, three-component, 100% solids, special fillers ഉള്ള moisture-tolerant epoxy. നിലവിലെ concrete-ലേക്ക് ശക്തമായ adhesion; vertical repairs-ൽ slumping കുറയ്ക്കും.

> **Customer gain.** Damaged foundations, plinth edges rebuild ചെയ്യാം. Floor repairs-ൽ, specified conditions-ൽ ഒരു മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ trafficable.*



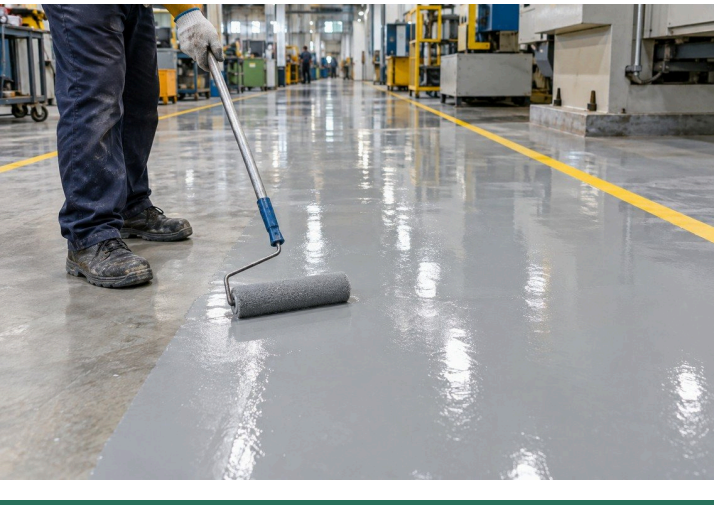
CONCRETE PORES SEAL ചെയ്യൂ. DUSTING, WEAR, LIQUID ABSORPTION കുറയ്ക്കൂ.

25A 754 Stangard Sealer |

Applications. Dusting കുറയ്ക്കാനും water, oil absorption കുറയ്ക്കാനും വേണ്ട നിലവിലെ concrete floors.

Technology. Oil-, moisture-tolerant penetrating sealer capillary pores-ൽ കയറി concrete surface densify ചെയ്യാൻ സഹായിക്കും.

> **Customer gain.** Liquid uptake, dusting കുറയ്ക്കാം. വൃത്തിയാക്കാൻ എളുപ്പമുള്ള finish-ന് specified 727 topcoat apply ചെയ്യുക.



SEALED FLOORS GLOSSY, WATER-REPELLENT ആയി നിലനിർത്തൂ; വൃത്തിയാക്കാൻ എളുപ്പം.

25B | 727 Stangard HP - PLPU SHP

Applications. Glossy finish, എളുപ്പത്തിൽ cleaning എന്നിവ വേണ്ട 754-sealed concrete.

Technology. Superhydrophobic properties ഉള്ള polyester-polyurethane topcoat; dust, water അകറ്റും, UV tolerance, gloss retention ഉണ്ട്.

> **Customer gain.** Sealed floors വൃത്തിയാക്കാൻ എളുപ്പമായി നിലനിൽക്കും. Protective finish പുതുക്കാൻ ആവശ്യമെങ്കിൽ recoat ചെയ്യാം.

നിങ്ങളുടെ RCC preserve ചെയ്യൂ. WATER INGRESS, ALGAE എന്നിവ തടയൂ.

26 | Stangard 753

Applications. Moisture, ആവർത്തിച്ചുള്ള algae എന്നിവ ബാധിച്ച exposed RCC walls, columns, beams, tanks.

Technology. Penetrating, densifying coating specified concrete-preservation system-ൽ anti-carbonation, anti-algae protection നൽകും.

> **Customer gain.** Clean ചെയ്ത് repair ചെയ്ത concrete-നെ water ingress, ആവർത്തിച്ചുള്ള algae എന്നിവയിൽ നിന്ന് protect ചെയ്യാം. Repeat surface maintenance കുറയ്ക്കാം.

CONCRETE JOINTS FLEXIBLE, IMPACT-RESISTANT FINISH കൊണ്ട് SEAL ചെയ്യൂ.

27 | 1311 Stangard Corrokote (FLX)

Applications. Specified concrete coatings, aggregate-filled joints, metal-roof sealing systems.

Technology. 100% solids flexible epoxy, rubber പോലുള്ള high-gloss finish തരും. Coating applications-ന്: രണ്ട് coats-ൽ 360-400 microns.

> **Customer gain.** Specified joint details water entry-ക്കെതിരെ seal ചെയ്യാം; designed limits-നുള്ളിലെ movement അനുവദിക്കുകയും ചെയ്യും.

23. Traffic time temperature, preparation, repair thickness, intended load എന്നിവയെ ആശ്രയിക്കും. 24. ഒരു മണിക്കൂറിനുള്ളിലെ return floor traffic-ന് മാത്രം. Structural repairs-ന് approved design, load release വേണം. 25A. ആദ്യം clean ചെയ്ത് repair ചെയ്യുക; adhesion, actual traffic-ന് suitability ഉറപ്പാക്കുക. 25B. Adhesion, actual traffic-ന് finish suitability ഉറപ്പാക്കുക. 26. Algae, weak material നീക്കുക; coating-ന് മുമ്പ് clean ചെയ്ത് repair ചെയ്യുക. 27. പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന movement-ന് അനുസരിച്ച് details select ചെയ്യുക; specified ആണെങ്കിൽ 7170, outdoor UV protection ഉപയോഗിക്കുക. Full cure: 25°C-ൽ 7 ദിവസം.

05 LUBRICATION & SEALING

Demanding service-ൽ bearings, ropes, seals, joints എന്നിവ protect ചെയ്യുക.

28 | SL WPG Aquatherm

Applications. ഇടയ്ക്കിടെ water ഏൽക്കുന്ന cooling-tower pumps, raw-water pumps, bearings.

Technology. 100% synthetic, polymer-reinforced, non-melting grease water washout ചെറുക്കും; 230 °C വരെ rated.

> **Customer gain.** Water കയറിയാലും lubrication നിലനിൽക്കും. ആവർത്തിച്ചുള്ള greasing കുറയ്ക്കാം, bearing life കൂട്ടാം.

WATER കയറുമ്പോഴും WATER-PUMP BEARINGS LUBRICATED ആയി നിലനിർത്തൂ.

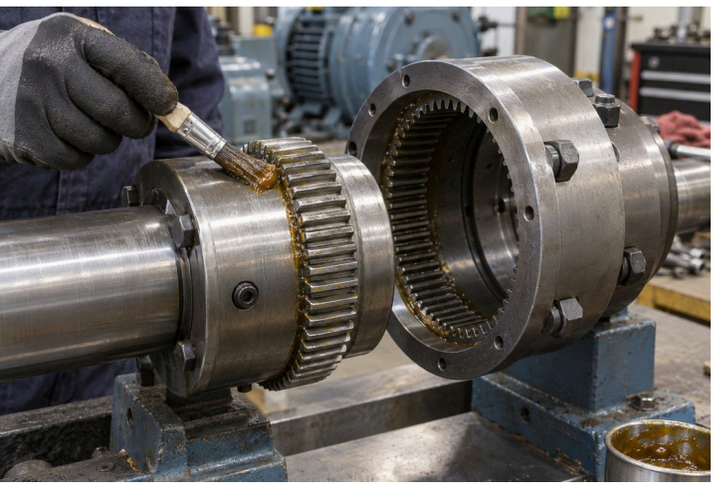
SHOCK LOADS-ൽ HOT FAN BEARINGS protect ചെയ്യൂ. GREASE ഇടയ്ക്കിടെ വേണ്ട.

29 | Synthox HT

Applications. High temperature-ലെ ID/FD fans, blowers, exhaust-fan bearings.

Technology. Micronised molybdenum disulphide (MoS_2) ഉള്ള 100% synthetic grease; 200 °C, 2,500 rpm വരെ rated.

> **Customer gain.** Shock loads-ൽ bearings protect ചെയ്യാം, greasing intervals കൂട്ടി, routine lubrication work കുറയ്ക്കാം.



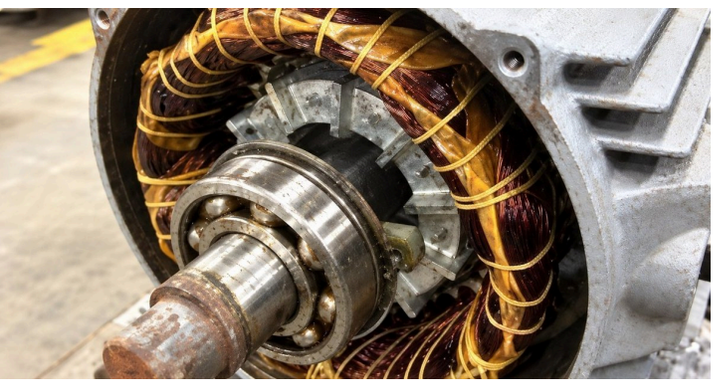
HEAVILY LOADED COUPLINGS കുറഞ്ഞ GREASE-ൽ കൂടുതൽ കാലം ഓടിക്കൂ.

30 | SL 123R Unitherm

Applications. Gear couplings, billet feeders, planetary mixers, sugar-mill fibrizers, mining machinery.

Technology. 100% synthetic grease leakage, shock loads, extreme pressure എന്നിവ ചെറുക്കും; 250 °C, 2,000 rpm വരെ rated.

> **Customer gain.** കഠിനമായ loads-ൽ grease നിലനിൽക്കും. Consumption, വീണ്ടും ഇടുന്നതിന്റെ frequency കുറയ്ക്കാം.



HOT MOTOR BEARINGS LUBRICATE ചെയ്യൂ. WINDINGS-ലേക്ക് GREASE പടരുന്നത് കുറയ്ക്കൂ.

31 | Superquiet 100

Applications. ETP plants, heavy machinery, hot, wet operating areas-ലെ HT motor bearings.

Technology. 100% synthetic, PTFE-fortified motor grease melting, migration എന്നിവ ചെറുക്കും; 180 °C, 3,000 rpm വരെ rated.

> **Customer gain.** Winding contamination, grease കാരണമുള്ള motor rewinding-ന്റെ risk കുറയ്ക്കാം.

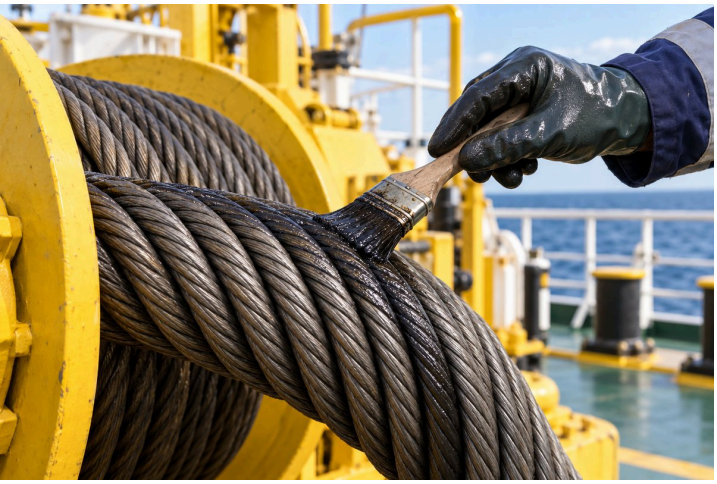
CRANE ROPES-നെ ഉള്ളിലെ RUST, WEAR എന്നിവയിൽ നിന്ന് protect ചെയ്യൂ.

32 | SL WR2 Wiretherm

Applications. ആവർത്തിച്ചുള്ള operation-ൽ ഉള്ളിൽ rust, wear ബാധിക്കുന്ന crane wire ropes.

Technology. 100% synthetic, bitumen-free lubricant wire core വരെ ഇറങ്ങിച്ചെന്ന് soft ആയി നിൽക്കും; 200 °C വരെ rated.

> **Customer gain.** ഉള്ളിലെ strands-ഉം rope-ന്റെ പുറവും lubricate ചെയ്ത് service life കൂട്ടാം.



ECONOMICAL MINERAL-OIL LUBRICATION കൊണ്ട് ROPE-ന്റെ ഉള്ളിലെ RUST നിയന്ത്രിക്കൂ.

33 | 70202 Super Wire Rope

Applications. Mineral-oil lubricant ചേരുന്ന winch ropes, wire-rope duties.

Technology. Fast-wetting, mineral-based, bitumen-free lubricant wire core-ലേക്ക് ഇറങ്ങും; molybdenum disulphide (MoS_2) ചേർത്ത് ബലപ്പെടുത്തിയത്, 150 °C വരെ rated.

> **Customer gain.** ഉള്ളിലെ hidden rust-ൽ നിന്ന് protection, economical routine rope lubrication കൊണ്ട്.

WATER, STEAM, CHEMICALS ഏൽക്കുന്ന PUMP SEALS protect ചെയ്യൂ.

34 | Siltec HD

Applications. Water, steam, chemicals ഏൽക്കുന്ന pump O-rings, gaskets, compatible rubber seals.

Technology. 100% synthetic, non-melting rubber preservative water, steam, chemical exposure ചെറുക്കും; 205 °C വരെ rated.

> **Customer gain.** Seal life കൂട്ടാം, seal deterioration കാരണമുള്ള maintenance interruptions കുറയ്ക്കാം.

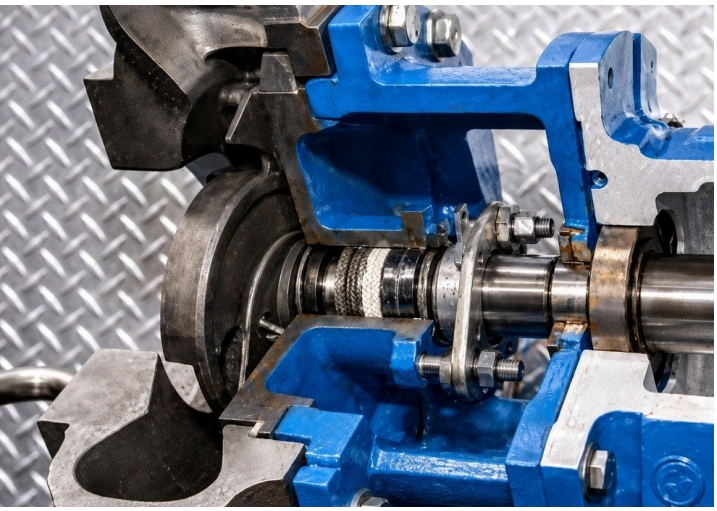
TAPE-ന് പകരം PTFE COMPOUND കൊണ്ട് THREADED JOINTS SEAL ചെയ്യൂ.

35 | Teflox HD

Applications. Mechanical equipment-ലെ threaded pipe joints, flange seals, gasket interfaces.

Technology. Non-melting base-ലെ micro-refined PTFE thread sealing, gasket parting നൽകും; 345 °C വരെ rated.

> **Customer gain.** Assembled-joint leakage കുറയ്ക്കാം, maintenance-ന് gasket parting layer കിട്ടും.



GLAND LEAKAGE കുറയ്ക്കൂ. SHAFTS WEAR-ൽ നിന്ന് protect ചെയ്യൂ.

36 | Glandex EP

Applications. High loads, leakage, shaft wear എന്നിവ ഏൽക്കുന്ന നിലവിലെ pump gland packing.

Technology. High-load dressing paste നിലവിലെ packing-ന് മുകളിൽ apply ചെയ്യാം; heavy metals, sulphur ഇല്ല, 400 °C വരെ rated.

> **Customer gain.** Dressing apply ചെയ്യാൻ മാത്രമായി assembly dismantle ചെയ്യാതെ gland packing treat ചെയ്യാം.

SHUTDOWN-ൽ എളുപ്പം DISMANTLE ചെയ്യാൻ HOT-SERVICE BOLTS FREE ആയി സൂക്ഷിക്കൂ.

37 | Protec Cu-HT

Applications. Shutdowns-ൽ തുറക്കുന്ന hot-service bolts, studs, threaded fittings.

Technology. Non-melting moly-copper anti-seize galling, seizure, rust എന്നിവ ചെറുക്കും; -54 °C മുതൽ +1,200 °C വരെ rated.

> **Customer gain.** Shutdown-ൽ fasteners എളുപ്പം ഇളക്കാം. Seized threads കാരണമുള്ള delays കുറയ്ക്കാം.

SEIZURE, DAMAGE കുറച്ച് SHAFTS, HUBS PRESS ചെയ്ത് ഘടിപ്പിക്കൂ.

38 | Molytec EP

Applications. Press-fit shafts, hubs, bearings, wheels; loaded slideways, moving joints.

Technology. Moly-graphite assembly paste ഉയർന്ന load capacity, fretting, cold welding-ൽ നിന്ന് protection നൽകും; 450 °C വരെ rated.

> **Customer gain.** Assembly, movement സുഗമമാക്കാം. Galling, stick-slip, component damage കുറയ്ക്കാം.

34. ഇതും supply ചെയ്യുന്നു: #8035 RC Rubber Care.

06 CLEANERS & SURFACE PREPARATION

Deposits നീക്കി, equipment-നെ അടുത്ത service cycle-ന് ഒരുക്കുക.

ഒരേ CONCENTRATE കൊണ്ട് FLOORS, MACHINERY, PARTS വൃത്തിയാക്കൂ.

39 | #Z101 Alpha 3

Applications. Industrial floors, epoxy flooring, machinery, manufactured parts.

Technology. Heavy-duty aqueous cleaner, ഉപയോഗത്തിൽ neutral. Light soils-ന് 1:100, medium-ന് 1:30, heavy soils-ന് 1:5 dilute ചെയ്യുക.

> **Customer gain.** അഴുക്കിന്റെ അളവിന് അനുസരിച്ച് dilution. Routine cleaning, concentrate stocking എളുപ്പമാകും.

STEEL PARTS വൃത്തിയാക്കി, OPERATIONS-ന് ഇടയിൽ RUST ചെറുക്കൂ.

40 | #Z101(A) Alpha 5

Applications. Steel, iron parts, machinery, washable ferrous surfaces.

Technology. Near-neutral, rust-inhibited aqueous cleaner short-term corrosion protection-ന് dry, transparent film അവശേഷിപ്പിക്കും.

> **Customer gain.** Degrease ചെയ്യാം; പുതുതായി clean ചെയ്ത parts-നെ അടുത്ത operation വരെ താൽക്കാലികമായി protect ചെയ്യാം.

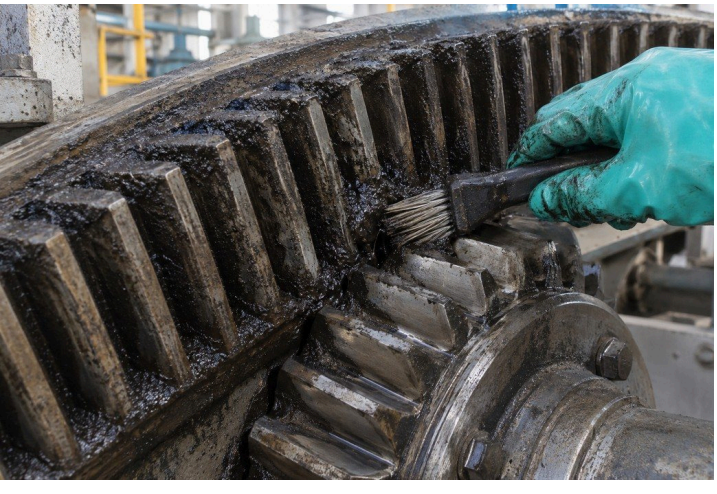
ALUMINIUM, PAINT എന്നിവ സംരക്ഷിച്ച് COILS, FINS വൃത്തിയാക്കൂ.

41 | #Z102 Cleanaire 1200

Applications. AC coils, aluminium fins, painted machinery, compatible washable plastics.

Technology. Inhibited, high-foaming aqueous cleaner; free-rinsing; butyl, phosphate, caustic ഇല്ല.

> **Customer gain.** High dilution-ൽ clean ചെയ്യാം; sensitive metals, painted finishes എന്നിവ കേടാകാതെ സൂക്ഷിക്കാം.



OPEN GEAR TEETH-ലെ കട്ടിയായ GREASE, TAR എന്നിവ നീക്കൂ.

42 | #Z109 Neugenic 4175

Applications. Solidified grease, cardium compound, tar, asphalt എന്നിവയുള്ള open gears, heavy machinery.

Technology. Non-petroleum, semi-aqueous cleaner; heavy deposits-ന് concentrated ആയി ഉപയോഗിക്കുക, light soils-ന് 1:30 വരെ dilute ചെയ്യാം.

> **Customer gain.** ഉറച്ച deposits ഇളക്കി, relubrication-ന് മുമ്പ് gear teeth നന്നായി clean ചെയ്യാം.

BRUSH-ON, NON-FUMING ACID GEL കൊണ്ട് RUST നീക്കൂ.

43A #Z111 AC-500 Gel Grade |

Applications. Rusted spares, machinery bodies, rust-stained metal, concrete, tile.

Technology. Phosphoric-acid gel. Apply ചെയ്ത് 10-60 minutes വെച്ച്, പിന്നെ കഴുകിക്കളയുക. Water-dilutable dip grade-ഉം supply ചെയ്യുന്നു.

> **Customer gain.** Dip tank-ൽ വെക്കാൻ പറ്റാത്ത വലിയ parts, equipment bodies എന്നിവ treat ചെയ്യാം.

RUST-നെ LONGER-LASTING COATING PROTECTION-ന്റെ BASE ആക്കി മാറ്റൂ.

43B | #Z704 RUSTEX + #2040(A) Rust Sealer

Applications. Coating-ന് മുമ്പ് rusted pipelines, pump casings, steelwork, tanks, outdoor spares.

Technology. Z704 rust-നെ polymer-protected organometallic complex ആക്കി മാറ്റും. Specified Z704-NMB/epoxy-topcoat system 500+ hours salt spray record ചെയ്തു.

> **Customer gain.** Specified system-ൽ ബാക്കിയുള്ള rust treat ചെയ്ത്, finish-ന് താഴെ rust പടരുന്നത് കുറയ്ക്കാൻ സഹായിക്കാം.

COPPER EQUIPMENT-ലെ SCALE നീക്കി, എളുപ്പം RINSE ചെയ്ത് വൃത്തിയാക്കൂ.

44 | #Z112 Acidifoam

Applications. Compatible copper tubes, aluminium equipment-ലെ scale, rust.

Technology. Complexed hydrochloric-acid cleaner, വേഗത്തിൽ scale നീക്കാൻ ഉണ്ടാക്കിയത്; free-rinsing, phosphate-free formulation.

> **Customer gain.** Scale വേഗം നീക്കി, rinse ചെയ്ത് വൃത്തിയാക്കാം; cleaner-ൽ നിന്ന് അധിക phosphate വരില്ല.

SCALE CIRCULATE ചെയ്ത് പുറത്താക്കൂ. EQUIPMENT DISMANTLE ചെയ്യേണ്ട ആവശ്യം കുറയ്ക്കൂ.

45 | #Z118 EQC-10

Applications. Heat exchangers, condensers, cooling jackets, heavy-engine radiators.

Technology. Non-flammable, non-fuming liquid acid cleaner, compatible equipment-ലൂടെ circulate ചെയ്ത് heavy scale, rust നീക്കും.

> **Customer gain.** Equipment, cleaning circuit അനുവദിക്കുന്നിടത്ത് internal passages സ്ഥലത്തുതന്നെ clean ചെയ്യാം.

42. Dilute ചെയ്ത solutions തുടർച്ചയായി agitate ചെയ്യുക. 43B. Salt-spray result test ചെയ്ത system-ന് മാത്രം ബാധകം; service life ഉറപ്പിക്കുന്നില്ല.

07 LOW-HEAT REPAIR WELDING

തേഞ്ഞതും കേടായതുമായ components, യോജിച്ച electrodes കൊണ്ട് repair ചെയ്യുക.

SPATTER, CLEANUP കുറച്ച് ഉറപ്പുള്ള STEEL REPAIRS ചെയ്യൂ.

46 | Super Stanalloy ST 22

Applications. Mild-steel, carbon-steel brackets, parts, general maintenance repairs.

Technology. Smooth arc, self-lifting slag ഉള്ള ultra-low-hydrogen, all-position electrode.

> **Customer gain.** Hydrogen-cracking risk, cleanup കുറയ്ക്കാം. എത്താൻ പ്രയാസമുള്ള repairs all-position welding കൊണ്ട് ചെയ്യാം.

SEVERE IMPACT DUTY-ക്ക് CRUSHER LINERS REPAIR ചെയ്യൂ.

47 | Super Stanalloy EM 35

Applications. Crusher liners, manganese-steel parts, manganese-to-carbon-steel joints.

Technology. ശക്തവും ductile ആയ weld deposits തരുന്ന, out-of-position welding സാധ്യമായ repair electrode.

> **Customer gain.** Impact-duty components restore ചെയ്യാം, service stresses താങ്ങാൻ ഉണ്ടാക്കിയ ductile deposit കൊണ്ട്.

DIFFICULT STEELS JOIN ചെയ്യൂ. REPAIR-ന് ശേഷം CRACKING ചെറുക്കൂ.

48 | Super Stanalloy DS 34

Applications. Approved repair procedure പ്രകാരം dissimilar, die, forged, cast steels.

Technology. Heat-affected-zone cracking സാധ്യതയുള്ള steels-ൽ tough, crack-resistant deposits തരാൻ ഉണ്ടാക്കിയ ferrite-balanced electrode.

> **Customer gain.** ഒരു electrode കൊണ്ട് പല difficult steel-repair duties ചെയ്യാം; restricted-access repairs ഉൾപ്പെടെ.

LOW-HEAT WELDING കൊണ്ട്, PREHEATING ഇല്ലാതെ CAST-IRON PARTS REPAIR ചെയ്യൂ.

49 | Super Stanalloy FN 62

Applications. Cast-iron cylinder heads, housings, കട്ടിയുള്ളതോ നേർത്തതോ ആയ castings.

Technology. Innovative core-wire design, low-amperage contact welding, machinable deposits എന്നിവ preheating ഇല്ലാതെ repair സാധ്യമാക്കും.

> **Customer gain.** Specified cold-repair procedure component-ന് യോജിക്കുമ്പോൾ casting മുഴുവൻ ചൂടാക്കേണ്ട ആവശ്യമില്ല.

DEMANDING HIGH-TEMPERATURE STEEL SERVICE-ന് STRONG REPAIR WELDS ചെയ്യൂ.

50 | Super Stanalloy TC 42

Applications. High temperatures, thermal cycling എന്നിവ ഏൽക്കുന്ന ferrous-metal repairs.

Technology. Strength, ductility, corrosion resistance എന്നിവയ്ക്ക് niobium-bearing alloy deposits ഉള്ള versatile repair electrode.

> **Customer gain.** Emergency, dissimilar-metal repairs-ന് support. Approved procedure അനുവദിക്കുന്നിടത്ത് post-weld heat treatment ഒഴിവാക്കാം.

CLEANUP, METAL-REMOVAL അധ്വാനം കുറച്ച് REPAIR GROOVES ഒരുക്കൂ.

51 | Super Stan Gouge

Applications. Repair welding-ന് മുമ്പ് weld-groove preparation, defective metal നീക്കം.

Technology. Low-amperage use, controlled U-groove formation, rapid metal removal എന്നിവയ്ക്കായുള്ള high-arc-force gouging electrode.

> **Customer gain.** Conventional welding equipment കൊണ്ട് rewelding-ന് മുമ്പുള്ള preparation, cleaning work കുറയ്ക്കാം.

GAS CYLINDERS ഇല്ലാതെ, നിങ്ങളുടെ WELDING SET കൊണ്ട് METAL CUT ചെയ്യൂ.

52 | Super Stan Cut

Applications. Material, access, ആവശ്യമായ finish എന്നിവയ്ക്ക് യോജിച്ച maintenance cutting.

Technology. Exothermic coating, concentrated arc എന്നിവ low amperage-ൽ, ചെറിയ heat-affected zone-ൽ cutting സാധ്യമാക്കും.

> **Customer gain.** യോജിച്ച cutting jobs-ന് കയ്യിലുള്ള welding set ഉപയോഗിക്കാം. Gas-cutting setup വേറെ വേണ്ട.

49. No-preheat repair-ന് specified cold-repair procedure, യോജിച്ച casting എന്നിവ വേണം. 52. Site hot-work controls പാലിക്കുക.

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD

sales@stanvac.com | +91 85271 99811 | stanvac.com

Technical figures: published Stanvac data. Current product TDS, site conditions-ന് suitability എന്നിവ ഉറപ്പാക്കുക. Application illustrations-ൽ AI-generated scenes ഉൾപ്പെടുന്നു; ഇവ project photographs അല്ല, test evidence-ഉം അല്ല.

Revised 30 September 2026