Stanvac

Crane maintenance

Crane নষ্ট হলে plant থেমে যায়।

Production বাঁচান। মানুষকে বাঁচান।

ভারতে প্রথম

26টি Stanvac solution। Maintenance-এর 8টি জায়গা।

Production আটকে গেল।
মাল সরানো বন্ধ হয়। Dispatch-এ দেরি হয়।

মানুষের প্রাণের ঝুঁকি।
নষ্ট lifting parts মানুষ আর তোলা মালের জন্য ঝুঁকি তৈরি করে।

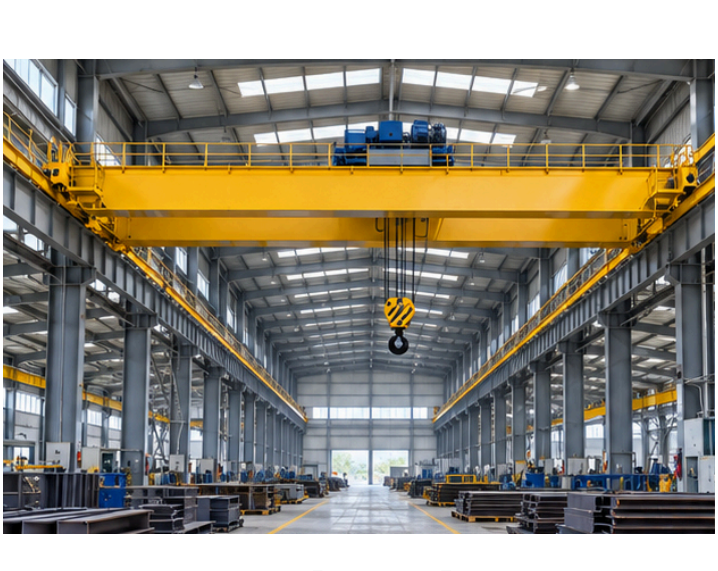
বেশি output। বেশি ক্ষয়।
বেশি lifts। লম্বা shifts। বেশি ক্ষয়।

Production বেড়েছে, অথচ আপনার crane কি আগের মতোই আছে?

Crane breakdowns & downtime-এর ক্ষতি কি সামলাতে পারবেন?

আপনার সব crane-এর জন্য

Component, কাজ আর চারপাশের পরিবেশ বুঝে product বাছুন।



EOT / overhead
Factory bays & production lines

Gantry / goliath
Fabrication & storage yards

Jib
Workshops & assembly stations

Mobile / telescopic
Plant shutdowns & site lifting

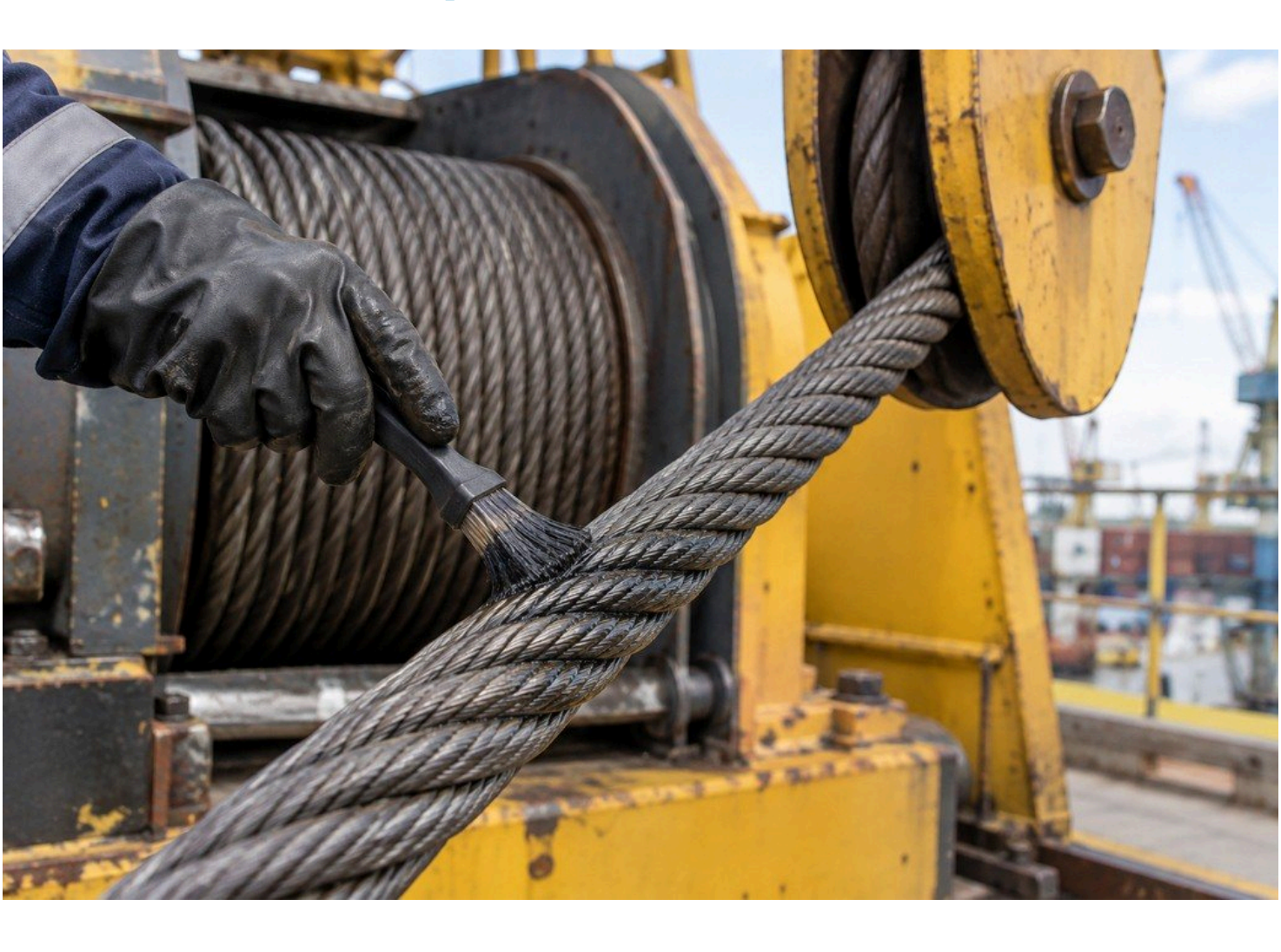
Crawler
Heavy lifts & plant expansion

Port / bulk-handling
Captive jetties & raw materials

Maintenance-এর 8টি জায়গা। একটাই Stanvac solution set।

Ropes। Gears। Bearings। নড়াচড়া করা joints। Steelwork। Servicing। Electrics। আগুন থেকে protection।

জায়গা 1 / wire ropes

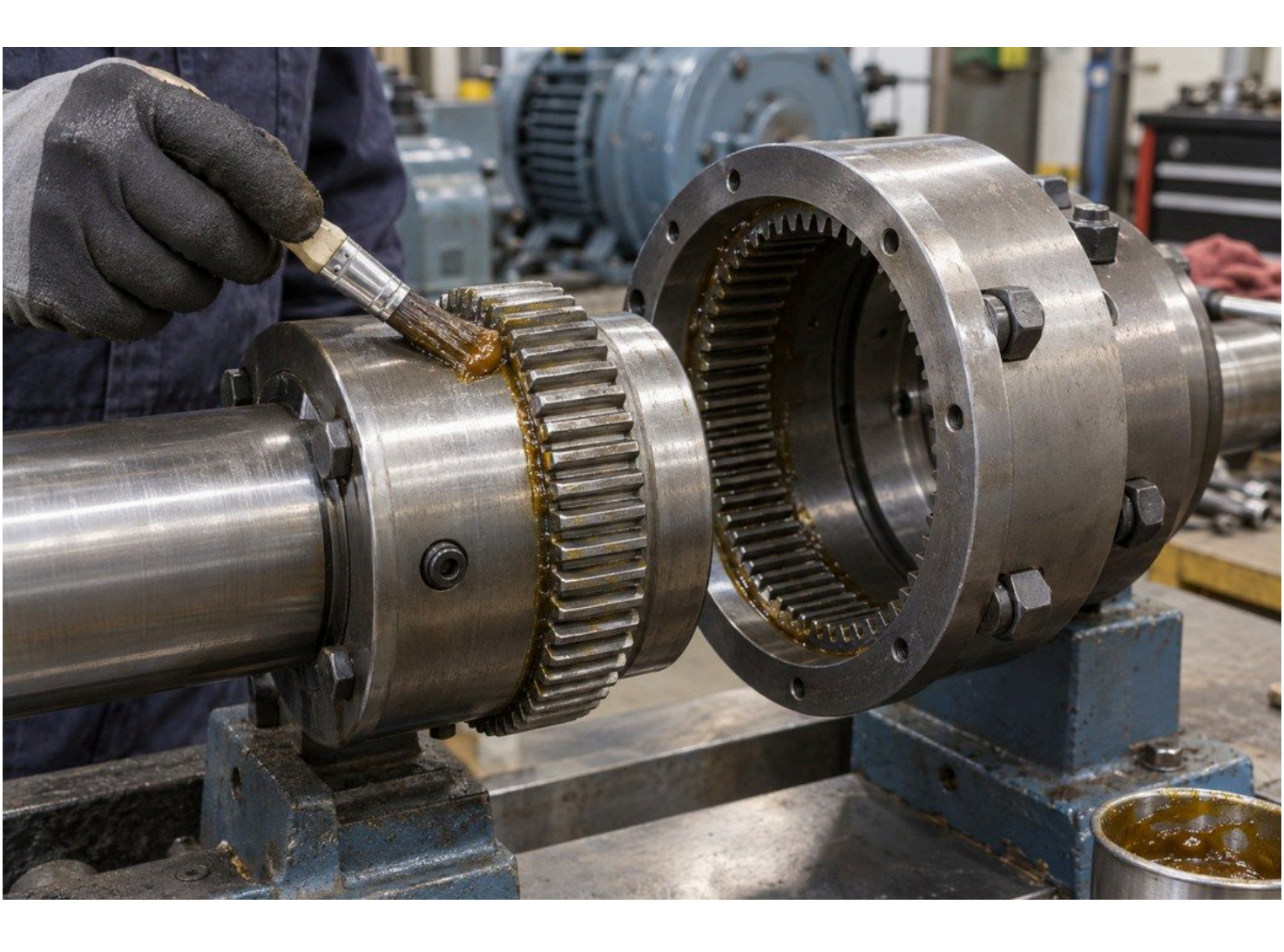


Rope-এর মরচে & ক্ষয় কমান। Wire-rope বেশি দিন চালান।

Stanvac solution	Maintenance-এ আপনার লাভ
01 **WR2 WIRETHERM**	ভিতরের strand-কে ক্ষয় আর মরচে থেকে বাঁচাতে ভিতর পর্যন্ত ঢোকে এমন synthetic lubricant।
02 **70202 SUPER WIRE ROPE**	Rope-এর নিয়মিত lubrication-এর জন্য mineral-based option।
03 **7045 HD OPEN GEAR & WIRE-ROPE LUBE**	Aerosol option: খোলা জায়গার rope-এর জন্য আঠালো film।

একটা compatible rope lubricant বাছুন। Lubrication rope বেশি দিন চালাতে সাহায্য করে; ছেঁড়া wire সারাতে বা rope-এর শক্তি ফেরাতে পারে না।

জায়গা 2 / open gears & couplings



Gear & coupling-এর ক্ষয় কমান। এড়ানো যায় এমন stoppages কমান।

Stanvac solution	Maintenance-এ আপনার লাভ
04 **7045 HD OPEN GEAR & WIRE-ROPE LUBE**	খোলা gear teeth-এ লেগে থাকা lubrication।
05 **SL 123R UNITHERM**	Load থাকা gear couplings-এর জন্য synthetic grease। Leakage কমায় আর shock loading সহ্য করে।

Crane বানানো company-র বলা requirements মেনে বাছুন। বন্ধ gearboxes-এ বলা gear oil দরকার।

জায়গা 3 / hoist, travel & motor bearings

Bearing-এর ক্ষয় কমান। আপনার crane চালু রাখুন।

Stanvac solution	Maintenance-এ আপনার লাভ
06 **SL 123R UNITHERM**	ভারী load থাকা যে bearings-এ এটি ব্যবহার করা যায়, তাদের জন্য।
07 **SL WPG AQUATHERM**	ভেজা পরিবেশে চলা compatible bearings-এ জলে ধুয়ে বেরিয়ে যাওয়া কমায়।
08 **SUPERQUIET 100**	Windings-এ ছড়ানো ঠেকায় এমন motor-bearing grease।

Load, speed আর temperature বুঝে grease বাছুন। Grease বদলানোর আগে compatibility দেখুন; নষ্ট seals সারান।

জায়গা 4 / pins, joints & fasteners

আটকে থাকা nuts & bolts খুলুন। খোলার সময় কমান।

Stanvac solution	Maintenance-এ আপনার লাভ
09 **6030 PEN OIL**	মরচেতে আটকে থাকা nuts, bolts আর assemblies খুলুন।
10 **MOLYTEC EP / 6080 DRY MOLY**	বলা mating surfaces-এ galling কমাতে assembly paste বা dry-film option।
11 **PROTEC CU-HT**	Approved threads আর pins-এর জন্য anti-seize। পরে খোলা সহজ হয়।

বলা fastener torque আর lubrication condition মেনে চলুন। Brake friction faces, wheel treads আর rail-এর running surfaces-এ lubricant লাগতে দেবেন না।

জায়গা 5 / crane steel & খোলা জায়গায় থাকা hardware

Crane steel বাঁচান। বারবার মরচে repair কমান।

Stanvac solution	Maintenance-এ আপনার লাভ
12 **Z704 RUSTEX + বলা coating**	Preparation-এর পরে পড়ে থাকা মরচে treat করুন, তারপর protective system লাগান।
13 **1040 TST & NMB + 727 SHP**	ভেজা আর সমুদ্রের ধারের পরিবেশে steel বাঁচান। 718 EGF দিয়ে বলা chemical barrier পাওয়া যায়।
14 **2050 POLYHYB SHP**	কম ক্ষতিকর C1-C3 পরিবেশের জন্য তাড়াতাড়ি শুকোনো option।
15 **7007 COLD GALVANIZING**	নষ্ট galvanised অংশে preparation-এর পরে zinc protection।

Coating-এর আগে structure-এর ক্ষতি দেখুন। Corrosion-এ ক্ষয়ে যাওয়া steel coatings ফেরায় না, ভার তোলার ক্ষমতাও ফেরায় না।

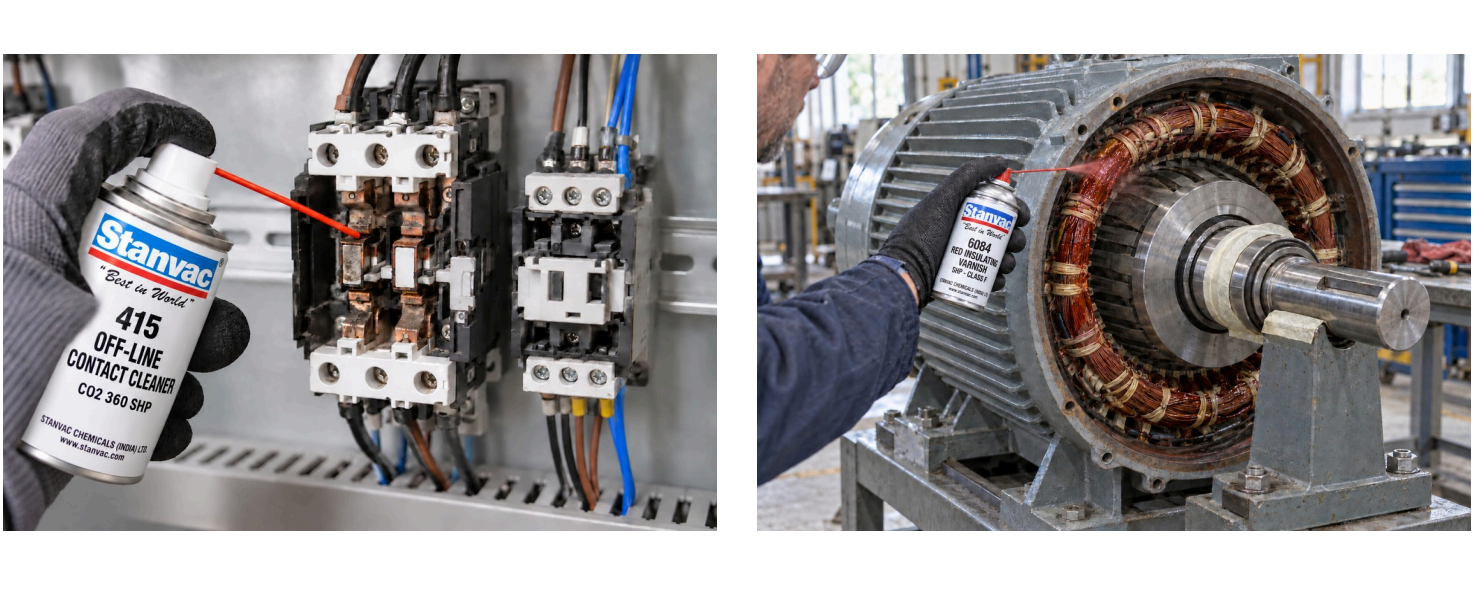
জায়গা 6 / cleaning & standby spares

জমে শক্ত হওয়া grease সরান। Crane servicing তাড়াতাড়ি করুন।

Stanvac solution	Maintenance-এ আপনার লাভ
16 **Z109 NEUGENIC 4175 / 8485 HD CLEANER**	যে gears আর machinery-তে ব্যবহার করা যায়, তাদের থেকে শক্ত হয়ে যাওয়া grease সরান।
17 **Z939 BEARING SOLVENT NF**	আবার lubrication করার আগে bearing-এর পুরনো grease সরান।
18 **6007 RUST INHIBITOR / 6013 FORMULA 101**	Storage-এ রাখা bearings আর metal spares-কে corrosion থেকে বাঁচান।

আবার lubrication-এর আগে পরিষ্কার করুন, দেখুন আর শুকিয়ে নিন। Component আর চারপাশের প্রভাব বুঝে storage film বাছুন।

জায়গা 7 / motors, controls & power joints



Electrical সমস্যা কমান। আপনার crane চালু রাখুন।

Stanvac solution	Maintenance-এ আপনার লাভ
19 **415 OFF-LINE CONTACT CLEANER**	বিদ্যুৎ থেকে আলাদা করা switching contacts পরিষ্কার করুন।
20 **8376 CLEANER + 6004 KLEER KOTE SHP**	যে control PCBs-এ ব্যবহার করা যায়, তাদের পরিষ্কার করুন আর ধুলো ও ভেজাভাব থেকে বাঁচান।
21 **8070 ELECTRICAL 88 / 6084 INSULATING VARNISH**	বলা অনুযায়ী ভেজাভাব সরান বা এখনও কাজের মতো থাকা motor-winding insulation বাঁচান।
22 **SL-ECG #2 ELECTROTHERM**	Bolt দিয়ে আটকানো power joints-কে corrosion আর বেশি গরম হওয়া থেকে বাঁচান।

এ ছাড়াও: **panel insulators-এর জন্য Z906 PROVAR। Mobile-crane battery terminals: Z911 CORROCLEAN + 6006 coating।** আগে বিদ্যুৎ থেকে আলাদা করুন। আবার চালুর আগে শুকিয়ে নিন, **cure** হতে দিন আর **test** করুন।

জায়গা 8 / panels & fixed cable routes

আগুন ছড়ানো কমান। ক্ষতি & downtime কমান।

Stanvac solution	Maintenance-এ আপনার লাভ
23 **FIREX FBS 73 + FIREX DC 52**	Approved panel gaps seal করুন; panel paint থেকে আগুন বাড়া কমান।
24 **FIREX 7034**	যে fixed wiring-এ ব্যবহার করা যায়, সেখানে ইঁদুরের কামড় ঠেকান আর আগুন ছড়ানো কমান।
25 **FIREX EC 43**	Fixed cable routes-এ আগুন ছড়ানো কমান। বলা জরুরি circuits-এর জন্য Survival grade।
26 **931B STRIPPEX-INTUMESCENT**	Fixed joints-এর বাইরের অংশ insulate আর seal করুন; ধুলো ও ভেজাভাব ঠেকান।

যে crane থামলে বড় ক্ষতি হবে, তা দিয়েই শুরু করুন।

Crane-এর type, rated load, কত ঘণ্টা চলে আর maintenance সমস্যার photos পাঠান।

Application survey & quotation নিন।

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.
sales@stanvac.com | +91 85271 99811 stanvac.com

মানুষ safe থাকুক। Plant চালু থাকুক।