Stanvac®
"Best in World"

22-STANVAC TURNKEY SERVICES

Лучшие в мире решения. Работаем как сервис. Результат гарантирован.

Решения на разных технологиях — в одном портфеле





ПОЖАР & ЭЛЕКТРИКА
- Cable Survival
- Panel Fire Immunity
- Firestop Barrier
- Dielectric Flooring
- Switchyard / HV Protection
- Transformer Guard
- Battery / UPS Protection

АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА
- Production Machinery Fast Repainting
- Rusted Asset Recovery
- C5 Acid / Marine Protection
- Export Shipment Protection
- GI / Galvanizing Revival
- Energy-Saving Thermal Coating

ОТРАСЛЕВЫЕ РЕШЕНИЯ «ПОД КЛЮЧ»
- Data Center Uptime
- Solar Farm Protection
- Railway / Metro Traction
- HVAC / Cooling System

ХОЛОДНЫЙ РЕМОНТ
- Pipeline Integrity
- Emergency Leak-Stop Kit
- Heat Exchanger Life
- Tankage Rehabilitation

ПОЛЫ & БЕТОН
- RCC Life Extension

ОДИН ПОДРЯДЧИК. ОДНА ГАРАНТИЯ. РЕЗУЛЬТАТ ГАРАНТИРОВАН.
Stanvac Chemicals India Ltd.

I. СЕМЕЙСТВО: ПОЖАР & ЭЛЕКТРИКА



STANVAC CABLE SURVIVAL™

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

Чем это лучше: Единственная система защиты кабелей, которая проходит сразу два теста — IEC-60331-21 (240 минут при 750°C) И IS 17505-1 (180 минут при 950°C) — при толщине сухой плёнки 1.6 mm DFT. Конкуренты до этого не дотягивают. Номинальные характеристики кабеля не падают. Индекс токсичности ниже 1,5. Сертифицировано CBRI Roorkee.

Преимущества: Кабели работают и во время пожара, и после него. Повреждённую оболочку достаточно перекрасить — кабель менять не нужно. Номинальные характеристики не снижаются. По путям эвакуации по-прежнему можно дышать. Соответствует мировым стандартам: производство запускается снова через часы, а не месяцы.



STANVAC PANEL FIRE IMMUNITY™

Технологии: FBS 73 + огнезащитная вспучивающаяся краска DC 52 + огнегасящий состав 7034A + Z906 Anti-Track SHP + изоляция шинопровода Z931 + защитный растворитель 8060 + пена Puf Seal

Чем это лучше: Защита щита сразу на четырёх технологиях: перекрывает доступ кислорода, не даёт краске корпуса питать огонь, гасит возгорание внутри и предотвращает перекрытия дугой.

Преимущества: Останавливает главную причину промышленных электрических пожаров, пока она не успела разрастись. Защищает производственные линии от цепочки отказов. Снижает страховку от риска пожара и закрывает вопросы аудита.

СЕМЕЙСТВО: ПОЖАР & ЭЛЕКТРИКА



STANVAC FIRESTOP BARRIER™

Технологии: Огнестойкий раствор FM 71 + гибридная комбинация с плитой из минеральной ваты FB 250 + вспучивающееся покрытие EC 43 + герметик FBS 73.

Чем это лучше: Первый в Индии универсальный гибридный барьер «раствор плюс минеральная вата» для проходок в стенах и перекрытиях. Несущий, держит 2 часа, а можно нарастить до 6 часов. Проходку можно снова вскрыть, если нужно добавить кабели. Сертифицирован CBRI Roorkee по IS 12458, ASTM E 814, UL 1479.

Преимущества: Останавливает огонь и дым между зонами. Новые кабели можно добавить в любой момент, не нарушая уплотнение, — переделка простая. Предел огнестойкости 4 часа выше, чем требует большинство строительных норм, и удовлетворяет международным страховым и нормативным требованиям.



STANVAC DIELECTRIC FLOORING™

Технологии: Ремонт пола 750 Stanfloor + уплотняющий герметик Stangard 754/756 + 1311 Insulkote класс A / B / C.

Чем это лучше: Единственный в Индии диэлектрический пол, который отвечает всем шести требованиям IS 15652:2006 (CPRI Bangalore проверил пробивное и испытательное AC напряжение). Уплотнение составами 754/756 не даёт полу выйти из строя через 3–5 лет, как это бывает у конкурентов. Гарантия на 7 лет службы.

Преимущества: Устраняет риск поражения оператора током. Проходит проверку по IS 15652:2006 без вопросов. Бесшовная поверхность легко моется, а из-за неё меньше уходит на освещение.

СЕМЕЙСТВО: ПОЖАР & ЭЛЕКТРИКА



STANVAC SWITCHYARD / HV FLASHOVER PROTECTION™

Технологии: HVI 33 KV + Z931 Strippex (2 KV и 11 KV) + силиконовая лента Z955 Strippex SL + Z906 Provar + сухой графит 8078 DGCS + Z118 EQC-10 + Z112 Acidifoam + спрей для обнаружения утечек SF6 Super 230 + контактная смазка SL-ECG №2 + защитный растворитель 8060.

Чем это лучше: Устраняет перекрытия дугой из-за обезьян, птиц, нити воздушных змеев, тумана и загрязнения. CPRI проверил: пробивное напряжение выше 76 KV на медном катенарном проводе сечением 242 sq mm.

Преимущества: Перекрытия дугой почти сходят на нет — трансформаторы меньше перегружаются, штрафы за нормативные отключения не грозят, а обязательства по надёжности сети выполняются.



STANVAC TRANSFORMER GUARD™

Технологии: Z111 AC 500 Gel Grade + Z704 RUSTEX + 1040 TST + 727 SHP + 2080 Electrohyb SHP (токоведущие зоны) + HVI 33 KV (третичные проводники) + ремкомплект Z982 для утечки масла из трансформатора.

Чем это лучше: За один выезд, с минимальным простоем, трансформатор получает полную защиту прямо на месте: от внешней коррозии, от перекрытий дугой на третичных проводниках, а течь масла тут же устраняют.

Преимущества: Утечку масла чинят прямо на месте — не надо менять трансформатор или везти его в мастерскую. Если остановить коррозию корпуса, срок службы вырастает больше чем на 10 лет.

СЕМЕЙСТВО: ПОЖАР & ЭЛЕКТРИКА



STANVAC BATTERY / UPS BANK PROTECTION™

Технологии: Пенный очиститель Z911 Corroclean SP + восковое покрытие клемм аккумулятора 6006 + сухой графит 8078 DGCS + синтетическая контактная смазка Electrotherm SL-ECG №2.

Чем это лучше: Предотвращает сульфатацию, коррозию клемм и перегрев. Клеммы снимать не нужно — а защита действует 12 месяцев по гарантии.

Преимущества: Удваивает срок службы аккумулятора. Резервное питание не подводит критически важные узлы — а значит, при отключении сети не будет дорогостоящего отказа ИБП.

II. СЕМЕЙСТВО: АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА



STANVAC RUSTED ASSET RECOVERY™

Технологии: Z111 AC 500 Gel Grade + Z704 RUSTEX + грунт NMB 1040 TST + финишное покрытие 727 SHP.

Чем это лучше: Возвращает к жизни оборудование, которое так проржавело, что его собирались сдать на металлолом, — выдерживает 2 000+ часов в солевом тумане даже на прежде корродированном металле. Такой системы подготовки, как Z111 + Z704, в мире больше нет.

Преимущества: Экономит серьёзные капитальные затраты. Часто можно наносить, не выводя оборудование из эксплуатации. Возвращает и работоспособность, и внешний вид.

СЕМЕЙСТВО: АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА

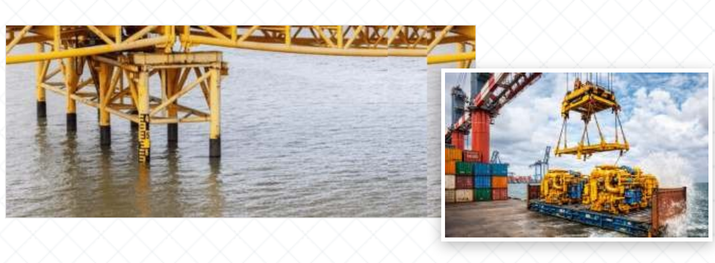


STANVAC C5 ACID / MARINE PROTECTION™

Технологии: Z111 AC 500 Gel Grade + Z704 Rustex + 1040 TST + 718 EGF Novolac со стеклочешуйчатым наполнителем + 727 SHP.

Чем это лучше: Выдерживает 3 000+ часов в солевом тумане, а ещё 6 месяцев — в погружении в 98% H_2SO_4 и 33% HCl. Технологии NMB, стеклочешуйчатого наполнителя и SHP объединены в одной системе.

Преимущества: Работает в самых жёстких средах категории C5: на побережье, в море, на кислотных производствах. Заменяет собой сразу несколько слоёв покрытия. Красить приходится реже.



STANVAC EXPORT SHIPMENT PROTECTION™

Технологии: Самовосстанавливающаяся восковая плёнка 6013 Formula 101 (1 000 часов в солевом тумане) + сухой молибденовый спрей 6080 на резьбовых соединениях + ингибитор ржавчины 6007 для подшипников.

Чем это лучше: При контейнерном экспорте во влажные регионы груз обычно теряет 5–15% стоимости — этот состав устраняет потерю. Защищает оборудование в пути, запчасти, штампы и формы: 10 лет в помещении, 5 лет на улице.

Преимущества: Защищает репутацию бренда, снижает число гарантийных претензий и удешевляет морскую страховку защищённого груза.

СЕМЕЙСТВО: АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА



STANVAC GI / GALVANIZING REVIVAL™

Технологии: Холодное цинкование 7007 + компаунд 7009 SHP (95% цинка, слой SHP) + 727 SHP.

Чем это лучше: Единственная система холодного цинкования, где катодная защита (95% цинка) работает вместе со слоем SHP, который отталкивает пыль и влагу. Самая долговечная полевая подкраска оцинковки на рынке.

Преимущества: Восстанавливает оцинковку на месте, без демонтажа — не нужно тратиться на замену опор, столбов и других конструкций. Продлевает срок службы оцинкованных конструкций больше чем на 5 лет.



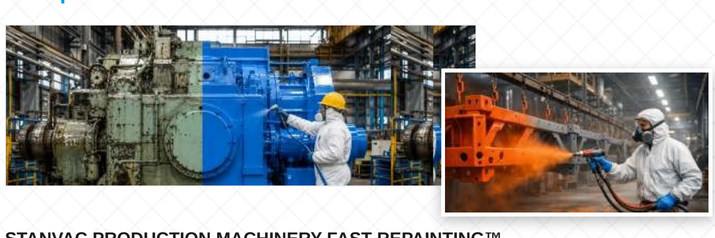
STANVAC ENERGY-SAVING THERMAL COATING™

Технологии: Керамическое изоляционное покрытие ES 70 2K на силиконовом сополимере — сохнет при комнатной температуре, выдерживает до 600°C.

Чем это лучше: Микроскопические керамические частицы с воздухом внутри, в премиальной силиконовой сополимерной основе, заметно снижают температуру поверхности даже в тонком слое. Сохнет при комнатной температуре — греть после нанесения не нужно. Служит минимум вдвое дольше обычной высокотемпературной краски.

Преимущества: На каждой покрытой горячей поверхности заметно падает расход кВт·ч и счёт за электроэнергию. Останавливать оборудование для последующего нагрева не нужно.

СЕМЕЙСТВО: АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА



STANVAC PRODUCTION MACHINERY FAST REPAINTING™

Технологии: Обязательная подготовка: Z111 AC 500 Gel Grade + Z704 RUSTEX. Дальше на выбор: (A) быстрое высыхание — 2050 Polyhyb SHP (500+ часов в солевом тумане, служит больше 2 лет); или (B) высокий глянец — 727 Stangard HP-PLPU SHP.

Чем это лучше: Единственная система, где для одного и того же оборудования можно выбрать: скорость — станок возвращается в работу в ту же смену, или качество — глянец как в шоу-руме. Абразивоструйная обработка не нужна ни в одном варианте. Z704 RUSTEX сам справляется с лёгкой поверхностной ржавчиной, без абразивной подготовки.

Преимущества: Сокращает простой линии с дней до часов. Оба варианта обходятся без абразивоструйной обработки — а значит, без лишних затрат и остановки. За оба варианта отвечает один подрядчик.

III. СЕМЕЙСТВО: ХОЛОДНЫЙ РЕМОНТ



STANVAC PIPELINE INTEGRITY™

Технологии: Мгновенная пробка из шприца Z814 + стержень Z801 Faststeel Stick + пастообразное покрытие Z711(P) + стеклотканевая лента Z824 + бандаж 944 Synthoglass Wrap NMB + 1040 TST + финишное покрытие 727 SHP.

Чем это лучше: За один выезд — холодный ремонт по ASME PCC2, усиление конструкции и долгосрочная антикоррозионная защита. Выдерживает давление 45 kg, работает даже на мокрой поверхности. Такой связки из четырёх продуктов для холодного ремонта в мире больше нет.

Преимущества: Ремонтирует аварийные участки без огневых работ и без остановки линии. Экономит и деньги, и время простоя, которые ушли бы на замену трубы.

СЕМЕЙСТВО: ХОЛОДНЫЙ РЕМОНТ



STANVAC EMERGENCY LEAK-STOP KIT™

Технологии: Z814 + Z801 + Z711(P) + стеклотканевая лента Z824 + аэрозоль CO_2 Safety Solv SP98E1 (предварительная очистка) + аэрозоль Strip It SP98S4 + герметик резьбы Teflox HD + перчатки и аппликатор. Для работы под водой дополнительно берут Z805 Aquamend.

Чем это лучше: Комплект можно держать на складе постоянно — срок хранения и время работы в открытой таре его не ограничивают. Закрывает любую типичную утечку: вода, масло, пар, химикаты, даже под водой.

Преимущества: Готов к работе круглосуточно. Сокращает время аварийного реагирования с часов до минут. В разы снижает затраты на внеплановые простои.



STANVAC HEAT EXCHANGER LIFE™

Технологии: Z814 + Z801 (аварийное заглушение труб) + удаление накипи Z118 EQC-10 + керамико-металлическая ремонтная шпатлёвка NMB 1170 + заделка трещин Z711(P) + керамическое покрытие NMB 1180 + выравнивание потока 1190 + термоизоляция ES 70 2K.

Чем это лучше: За один выезд убираем накипь, восстанавливаем трубные решётки, возвращаем эффективность потока и наносим теплоизоляцию. Теплопередача заметно улучшается — это видно по счёту за энергию. Такой связки Z711(P) + 1170 + 1180/1190 больше нет ни у кого.

Преимущества: Восстановить трубную решётку дешевле, чем менять её, — экономия 50–70%. Межсервисный интервал увеличивается в 2–3 раза. Плановые остановки становятся короче.

СЕМЕЙСТВО: ХОЛОДНЫЙ РЕМОНТ



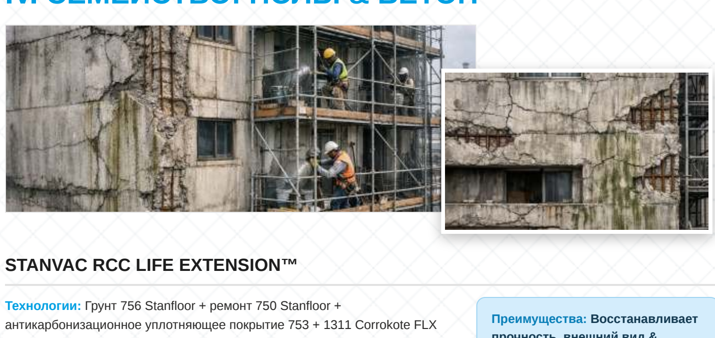
STANVAC TANKAGE REHABILITATION™

Технологии: Z704 + Z814 + Z801 + Z711(P) + стальная шпатлёвка NMB 815 SPL + 1170/1180/1190 (внутренние поверхности) + 1040 TST + 718 EGF + 727 SHP (наружная поверхность) + 1311 Corrokote FLX (деформационные швы) + комплект для уплотнения юбки резервуара.

Чем это лучше: Один подрядчик по одной гарантии полностью восстанавливает резервуар — снаружи и внутри, включая ремонт плавающей крыши и уплотнение юбки.

Преимущества: Не нужно тратить крупные капитальные средства на замену резервуара. Резервуар быстрее возвращается в строй. За весь объём работ отвечает один подрядчик.

IV. СЕМЕЙСТВО: ПОЛЫ & БЕТОН



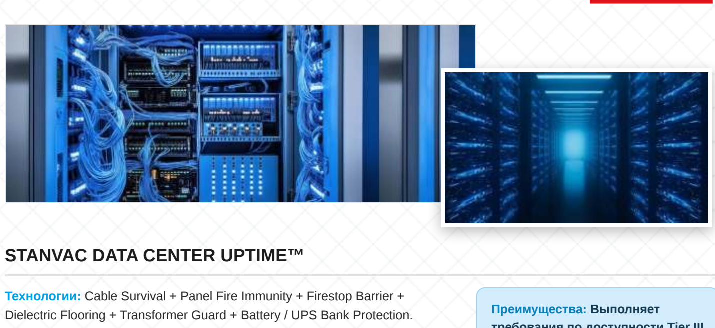
STANVAC RCC LIFE EXTENSION™

Технологии: Грунт 756 Stanfloor + ремонт 750 Stanfloor + антикарбонизационное уплотняющее покрытие 753 + 1311 Corrokote FLX (деформационные швы) + 727 SHP.

Чем это лучше: Проникающий состав с антикарбонизационным барьером не пускает влагу внутрь, укрепляет железобетон и останавливает рост водорослей и грибка. Защита действует минимум 3–5 лет — это гарантия.

Преимущества: Восстанавливает прочность, внешний вид & стойкость к погоде. Особенно важно для прибрежных построек в муссонном климате & для долгого срока службы промышленных объектов — защищает арматуру от коррозии и не даёт бетону отслаиваться.

V. ОТРАСЛЕВЫЕ УСЛУГИ «ПОД КЛЮЧ»



STANVAC DATA CENTER UPTIME™

Технологии: Cable Survival + Panel Fire Immunity + Firestop Barrier + Dielectric Flooring + Transformer Guard + Battery / UPS Bank Protection.

Чем это лучше: Полная защита от пожара и надёжное электроснабжение для дата-центров Tier III и Tier IV. Только у нас: кабели, которые работают под огнём по IEC-60331-21, и диэлектрический пол по IS 15652:2006 — от одного подрядчика.

Преимущества: Выполняет требования по доступности Tier III и Tier IV. Вместо шести с лишним поставщиков — один. Международные сертификаты страхового уровня — гарантия доверия для клиентов колокации и гиперскейл-объектов.



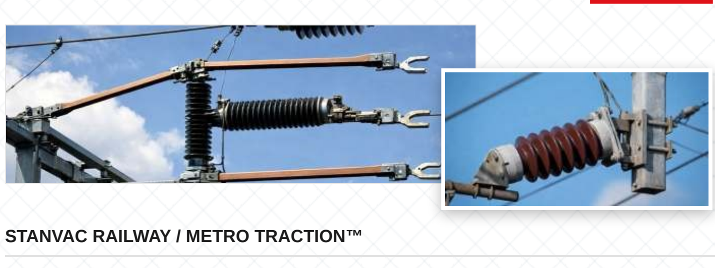
STANVAC SOLAR FARM PROTECTION™

Технологии: Кабели постоянного тока с сохранением работоспособности при пожаре (EC 43) + HVI 33 KV (со стороны инвертора и в распределительных коробках) + холодное цинкование SHP 7007 (монтажные конструкции модулей) + 2050 SHP (рамы трекеров) + диэлектрическое покрытие Electrohyb SHP 2080 + Transformer Guard.

Чем это лучше: Единственная комплексная система, которая защищает именно от дугового разряда постоянного тока: кабели EC 43, изоляция HVI 33 KV, диэлектрическое покрытие Electrohyb SHP 2080 и холодное цинкование — по всему периметру объекта.

Преимущества: Предотвращает пожары от дугового разряда постоянного тока (в ЕС и США это требование страховщиков). Продлевает срок службы монтажных конструкций модулей больше чем на 15 лет. Инверторы и трансформаторы приходится обслуживать реже.

ОТРАСЛЕВЫЕ УСЛУГИ «ПОД КЛЮЧ»



STANVAC RAILWAY / METRO TRACTION™

Технологии: Изоляция контактной сети HVI 33 KV (CPRI подтвердил пробивное напряжение > 76 KV на меди сечением 242 sq mm) + силиконовая лента Z955 Strippex SL + Cable Survival + холодное цинкование 7007 (оцинкованные конструкции) + диэлектрическое покрытие Electrohyb SHP 2080 + Dielectric Flooring (тяговые подстанции).

Чем это лучше: Предотвращает перекрытия дугой на тяговых линиях переменного тока 25 KV и 33 KV — их вызывают обезьяны, птицы, нить воздушных змеев и загрязнение. В тот же объём работ входит полная противопожарная защита тяговой подстанции.

Преимущества: Предотвращает дорогостоящие перекрытия дугой на контактной сети — из-за них задерживаются поезда и падает доверие пассажиров. Продлевает срок службы изоляторов контактной сети. Соответствует стандартам RDSO и мировым стандартам метрополитена.



STANVAC HVAC / COOLING SYSTEM SERVICE™

Технологии: Z102 Cleanaire 1200 (безопасный для краски и алюминия очиститель теплообменников) + Acid Foam (накипь медных теплообменников) + 1040 TST + 727 SHP (корпуса) + смазка SL WPG Aquatherm (насосы градирни) + бандаж 944 Synthoglass Wrap (ремонт трубопроводов охлаждающей воды).

Чем это лучше: Один подрядчик обслуживает чиллеры, приточно-вытяжные установки, градирни и конденсаторы — вместо 4–5 разных поставщиков нужен только Stanvac.

Преимущества: Охлаждение работает эффективнее — заметно падает счёт за энергию. Продлевает срок службы чиллеров, приточно-вытяжных установок и градирен. Чистые теплообменники — это более чистый воздух в помещении и более надёжное оборудование.

Plot No.: 551. Pace City-II, Sector-37, Gurugram Haryana - 122001, India
Website: www.stanvac.com
Contact No: +91-8527199811 E-mail: sales@stanvac.com