ПОМЕЩЕНИЯ MCC & ГЛАВНЫЕ ЭЛЕКТРОПОДСТАНЦИИ

Что произойдёт с производством, если один из этих объектов выйдет из строя?

ВПЕРВЫЕ В ИНДИИ

16 РЕШЕНИЙ STANVAC. ЕДИНЫЙ ПЛАН ЗАЩИТЫ.

ПОМЕЩЕНИЕ MCC

Неисправность может остановить двигатели и производственные линии.

ЭЛЕКТРОПОДСТАНЦИЯ

Неисправность может обесточить весь завод.

ОБОРУДОВАНИЕ НА ДЕСЯТКИ МИЛЛИОНОВ РУПИЙ.

НА КОНУ ГОРАЗДО БОЛЬШЕ.

Крупные объекты могут содержать оборудование стоимостью в десятки миллионов рупий. Убытки от простоя могут быть намного выше. Человеческая жизнь незаменима.

Простой может продолжаться дольше пожара.

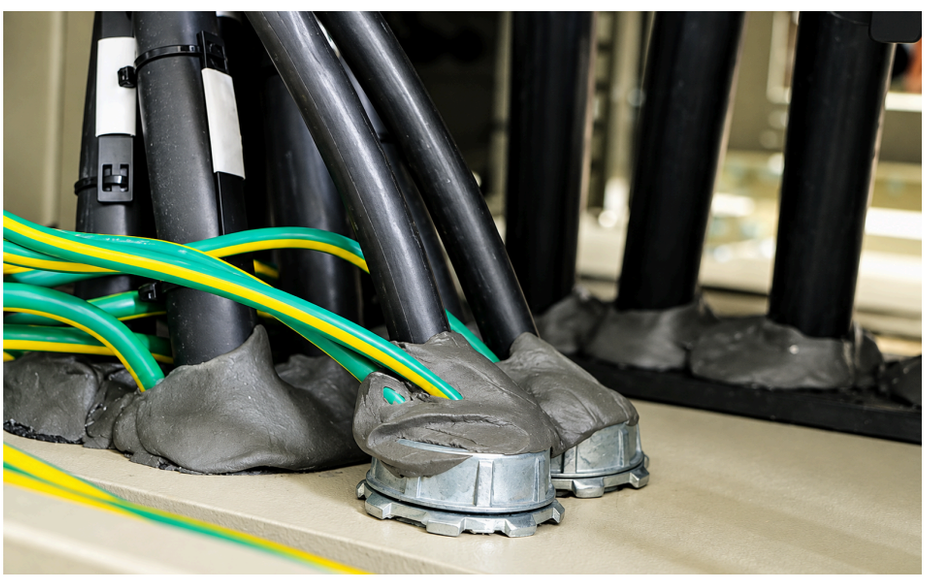
Включает готовящиеся к выпуску FP 61 + EM 79.

ТИПОВЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Защитите электрощит.

Шкафы MCC · распределительные устройства подстанций · шкафы управления и вспомогательные шкафы

01 FIREX FBS 73



Эластичная герметизация кабельных вводов с возможностью повторного доступа.

Не пропускает пыль, влагу и вредителей; ограничивает прохождение огня и дыма.

ГЕРМЕТИЗИРУЙТЕ ЗАЗОРЫ В ЩИТАХ. СНИЗЬТЕ РИСК ПОЖАРА.

---

02 FIREX DC 52

Внутренняя краска электрощита может поддерживать горение.

DC 52 образует вспучивающийся барьер, ограничивая развитие пожара и защищая компоненты от нагрева.

НЕ ДАЙТЕ КРАСКЕ ЩИТА ПОДПИТЫВАТЬ ПОЖАР.

ГЕРМЕТИЗИРУЙТЕ ЗАЗОРЫ. НЕ ПЕРЕКРЫВАЙТЕ ВЕНТИЛЯЦИЮ.

Сохраняйте вентиляцию, сброс давления при дуговом замыкании, электрические зазоры, доступ и заземление.

ТИПОВЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Защитите соединения & контакты.

Соединения с ленточной изоляцией · кабельные соединения · соединения шин · контактные губки разъединителей

03 931B STRIPPEX - ВСПУЧИВАЮЩИЙСЯ

Каучуковая основа SHP + финишное покрытие для соединений с ленточной изоляцией, кабельных и шинных соединений, а также наружных поверхностей наконечников.

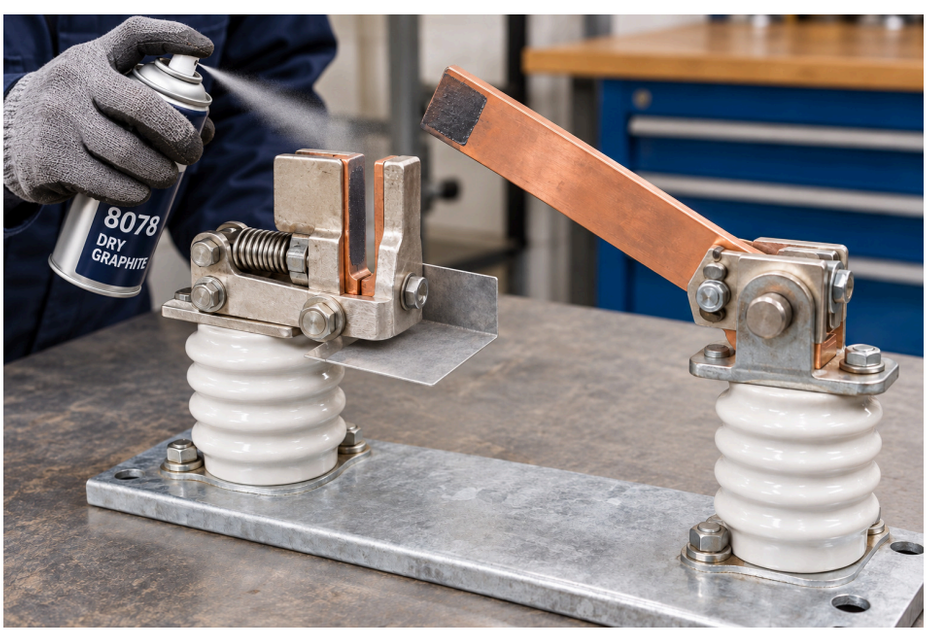
Отталкивает пыль и воду.

Соединения HT: применять вместе с самослипающейся лентой 955 SL.

ИЗОЛИРУЙТЕ СОЕДИНЕНИЯ С ЛЕНТОЧНОЙ ОБМОТКОЙ. СНИЗЬТЕ РИСК ПОЖАРА & ОТКАЗОВ.

---

04 8078 DGCS - DRY GRAPHITE CONDUCTIVE SEALANT



Сухой проводящий графит для контактных губок шинных разъединителей.

Противостоит коррозии; уменьшает заклинивание, перегрев и дугообразование для надёжных переключений.

ПРЕДОТВРАЩАЙТЕ ЗАКЛИНИВАНИЕ ГУБОК

РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ. ПРОТИВОСТОЙТЕ КОРРОЗИИ.

Сначала отключите питание. Не наносите средство на изоляторы. Соблюдайте требования изготовителя оборудования к контактам.

05 SL-ECG #2 ELECTROTHERM

Защищает болтовые соединения шин от коррозии и сохраняет эффективную проводимость.

Помогает уменьшить потери энергии в виде тепла, перегрев и риск отказа.

ПРЕДОТВРАЩАЙТЕ ПЕРЕГРЕВ. СНИЖАЙТЕ ПОТЕРИ МОЩНОСТИ.

ИЗОЛИРУЙТЕ СНАРУЖИ. ЗАЩИЩАЙТЕ КОНТАКТНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ.

931B: наружные поверхности соединений. 8078: контактные губки. SL-ECG #2: соединения шин. Сначала устраните электрические дефекты и проверьте затяжку соединений.

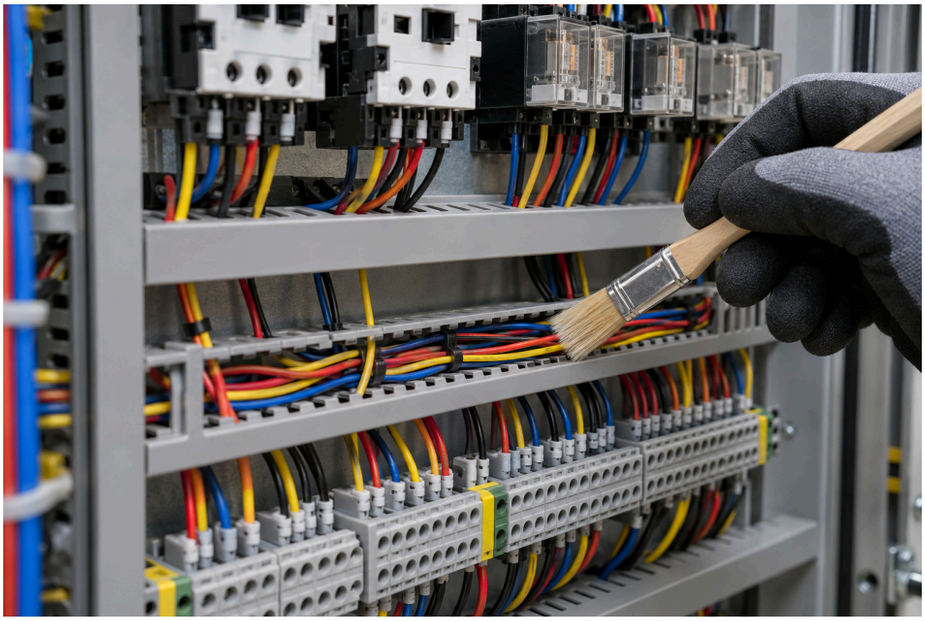
ТИПОВЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Защитите проводку & кабельные

трассы.

Тонкие провода в щитах · кабельные лотки · кабельные подвалы · критически важные цепи завода

06 FIREX 7034



ЗАЩИТИТЕ ТОНКИЕ ПРОВОДА. ОГРАНИЧЬТЕ НАЧАЛЬНОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ ОГНЯ.

Незащищённые тонкие провода могут загореться и распространить огонь на более крупные кабели.

7034 противостоит распространению пламени и погрызам грызунов. Цвета проводов остаются видимыми.

Испытание с грызунами за 30 дней: 19 погрызов без покрытия; 0 с покрытием. RDSO/SPN/204 Annex. G.

Распространение пламени, 120 min: IEC 60332-3-22 Cat. A CBRI; 1.5 mm на кабеле.

07 FIREX EC 43

GENERAL: ограничивает распространение пламени вдоль кабелей.

SURVIVAL: поддерживает

ОГРАНИЧЬТЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ ОГНЯ. СОХРАНИТЕ РАБОТУ ЦЕПЕЙ.

работу критически важных цепей при пожаре в испытанной системе кабеля и покрытия.

ОБА ВАРИАНТА: нанести сверху 0.5 mm FIREX 7034 для дополнительной защиты от грызунов.

EC 43 SURVIVAL: РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ЦЕПИ ПОДТВЕРЖДЕНА ИСПЫТАНИЯМИ.

1.6 mm на 4-жильном кабеле XLPE 70 mm²: 240 min при 750°C + 15 min охлаждения (IEC 60331-21); 180 min при 950°C (IS 17505-1). Результаты относятся к испытанной системе; работоспособность всей цепи также требует защиты питания, коммутационной аппаратуры, соединений и опор.

ТИПОВЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Закройте доступ вредителям. Перекройте пути огня.

Кабельные вводы · проёмы под щитами · проходки через стены и перекрытия

08 Z201 PUFSEAL + FIREX EC 7034

ЗАКРОЙТЕ ДОСТУП ВРЕДИТЕЛЯМ. ПРОТИВОСТОЙТЕ ПОГРЫЗАМ.

PUFSEAL закрывает зазоры, через которые проникают вредители.

Финишное покрытие 7034 защищает затвердевшую пену от погрызов грызунов.

Для зазоров без требований к огнестойкости. Не является уплотнением с нормируемой огнестойкостью.

---

09 FIREX EM 79

ЗАДЕЛАЙТЕ ПРОЁМЫ ПОД ЩИТАМИ. ПЕРЕКРОЙТЕ ПУТИ ОГНЯ.

СКОРО В ПРОДАЖЕ

Заливной саморасширяющийся огнезащитный раствор для плотных кабельных пучков и проёмов под щитами.

Формирует уплотнение на месте.

10 FIREX FM 71 · FB 250

FM 71: прочная растворная заделка проходок в стенах и перекрытиях.

FB 250: сухие барьеры, которые можно повторно открыть для изменения кабельной прокладки.

ОГРАНИЧЬТЕ ОГОНЬ & ДЫМ. ЗАЩИТИТЕ СОСЕДНЕЕ ПОМЕЩЕНИЕ.

ПЕРЕКРОЙТЕ ПУТЬ ОГНЯ. ВОССТАНОВИТЕ БАРЬЕР ПОСЛЕ ИЗМЕНЕНИЯ КАБЕЛЕЙ.

Соблюдайте испытанные параметры проёма, проходящих коммуникаций и глубины заделки. Восстанавливайте барьер после изменения кабельной прокладки.

ТИПОВЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Защитите критически важные железобетонные элементы (RCC).

Колонны RCC · балки · нижние поверхности плит · расчётные опоры RCC

ДОБАВЬТЕ ОГНЕЗАЩИТУ ВАЖНЫМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ЭЛЕМЕНТАМ (RCC).

FIREX FP 61 FIRE PLASTER

Огнезащитная штукатурка для колонн, балок и нижних поверхностей плит RCC рядом с важнейшим оборудованием.

УСТРАНИТЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ. СОХРАНИТЕ ПОМЕЩЕНИЕ.

750 / 751: восстановление повреждённых полов и краёв оснований. 753: защита открытого железобетона (RCC) от влаги и карбонизации.

ТИПОВЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Снизьте число отказов из-за загрязнения.

12 Z906 PROVAR ANTI-TRACK SHP

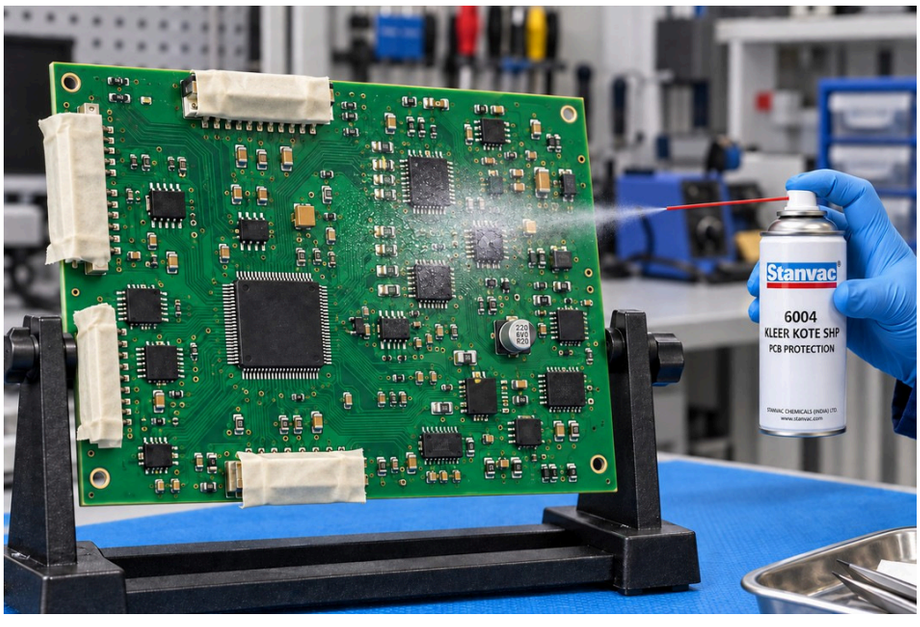
Отталкивает пыль и влагу на изоляторах, трансформаторах тока (CT) и напряжения (PT).

Уменьшает образование токопроводящих дорожек и поверхностные перекрытия; сохраняет надёжность измерений.

ПРЕПЯТСТВУЙТЕ ОБРАЗОВАНИЮ ТОКОПРОВОДЯЩИХ ДОРОЖЕК. СОКРАТИТЕ ОТКАЗЫ ЩИТОВ.

---

13 8376 CLEANER + 6004 KLEER KOTE SHP



Очистка PCB без остатка с последующей прозрачной защитой SHP.

Отталкивает влагу и пыль; уменьшает токи утечки и коррозию.

Проверьте совместимость с материалами платы. Закройте контакты,

ПРОДЛИТЕ СРОК

СЛУЖБЫ PCB. СНИЗЬТЕ УЩЕРБ ОТ ВЛАГИ.

разъёмы и теплоотводящие детали перед нанесением.

УДАЛИТЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ. СОКРАТИТЕ ПОВТОРНЫЕ ОТКАЗЫ.

415: отключённые от питания контакты. 8376: электроника. 8060: масло/смазка. 8070: влага. 901: разрешённая очистка под напряжением. 8480: углеродистые отложения.

ТИПОВЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Защитите людей & помещение.

Зоны операторов · заземление щитов · корпуса щитов

14 1311 STANGARD INSULKOTE

Сплошное диэлектрическое покрытие пола дополнительно защищает операторов от поражения током.

Долговечное, не пылит, легко очищается.

Класс и толщина покрытия пола подбираются под рабочее напряжение.

ЗАЩИТИТЕ ОПЕРАТОРОВ. СНИЗЬТЕ РИСК ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ.

15 Z704 RUSTEX + 7007

Обработайте ржавые участки; нанесите цинконаполненную защиту SHP на открытые оцинкованные полосы заземления (GI).

Противостойте коррозии и продлите срок службы.

Не наносите средство на контактные поверхности и контрольные разъёмные соединения. Проверьте непрерывность заземления.

СОХРАНИТЕ НАДЁЖНОСТЬ ЗАЗЕМЛЕНИЯ. ПРОТИВОСТОЙТЕ КОРРОЗИИ.

---

16 2080 ELECTROHYB SHP

Диэлектрическое покрытие SHP для металлических корпусов электрощитов.

Снижает риски утечки тока и поражения при прикосновении, противостоит коррозии.

Не наносите средство на

НИЖЕ РИСК ПОРАЖЕНИЯ

ТОКОМ. МЕНЬШЕ КОРРОЗИИ ЩИТОВ.

контакты уравнивания потенциалов. Сохраняйте заземление и защитные устройства; соблюдайте указанную толщину покрытия.

МЕНЬШЕ БЕТОННОЙ ПЫЛИ. ЧИЩЕ ОХЛАЖДАЮЩИЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ.

754 + 727: герметизация обычных бетонных полов, уменьшение пыления и облегчение очистки. Z102 CLEANAIRE 1200: очистка теплообменников AC/AHU для поддержания эффективного охлаждения.

ВЫБЕРИТЕ ПОМЕЩЕНИЕ. ЗАКАЖИТЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ & КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Объём работ по областям применения. Количества. План выполнения.

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

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