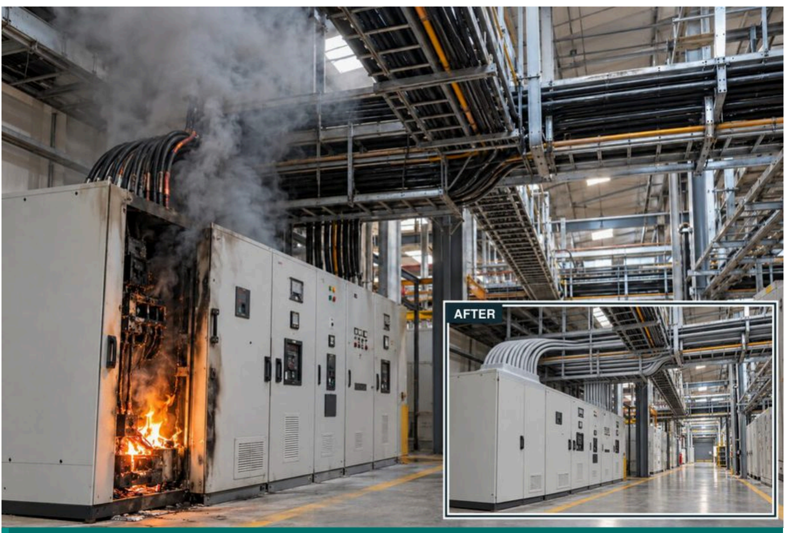
DER STANVAC ELEKTRO-VORTEIL

34 WARTUNGSPROBLEME MIT INDIENS BESTEN LÖSUNGEN

WARUM KAUFEN?

DER TECHNOLOGIE-UNTERSCHIED.
IHR EINZIGARTIGER NUTZEN.



Ein kleiner Schaltschrankbrand kann sich entlang der Kabel ausbreiten, den Strom abschalten und die Produktion im ganzen Werk stoppen.

SHP = integrierte Staub- & Wasserabweisung. Hilft, Verschmutzung zu verringern, die zu Kriechströmen, Kriechwegbildung, Lichtbögen und Korrosion beiträgt.

AUCH SCHLÜSSELFERTIG LIEFERBAR

EIN ANBIETER. EINE GARANTIE. GEPRÜFTE ERGEBNISSE.

01 PASSIVER BRANDSCHUTZ

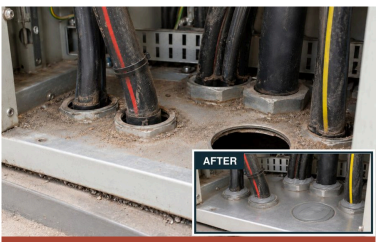
Schützen Sie Schaltschränke, Kabel und Öffnungen vor Brandausbreitung.

STANVAC PCO – SCHALTSCHRÄNKE. KABEL. ÖFFNUNGEN.

Sichern Sie jedes Glied: **Schaltschrankfunke → dünner Draht → Kabeltrasse → Öffnungen.**

RECHTLICHES RISIKO Ein vermeidbarer Brand oder Stromtod durch rücksichtsloses oder fahrlässiges Handeln kann zu persönlicher strafrechtlicher Haftung führen. BNS 2023, Abschnitt 106(1).

01 FIREX FBS 73 - Brandschutzdichtmasse



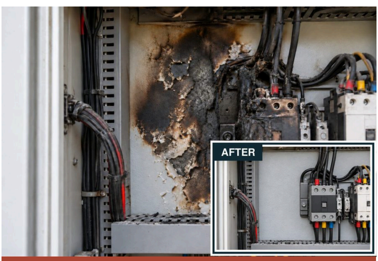
Offene Spalten im Schaltschrank lassen Staub, Feuchtigkeit und Schädlinge ein, und einströmende Luft liefert Sauerstoff, der einen Brand nähren kann.

Anwendungen. Spalten in Schaltschränken und Kabeleinführungen.

Technologie. Indiens erste sauerstoffbegrenzende Schaltschrank-Dichtmasse. Flexibel und wieder zu öffnen; bis 2 Stunden nach IS 12458 geprüft, in der festgelegten Anordnung.

Kundennutzen. Staub, Feuchtigkeit und Schädlinge abdichten. Verhindern, dass kleine Fehler zu größeren Schaltschrankbränden werden.

02 FIREX DC 52 - Brandhemmende Farbe



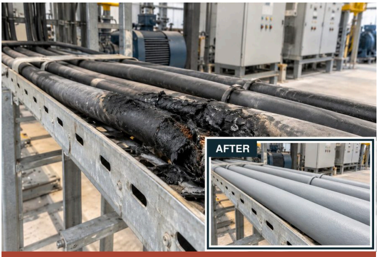
Brennbarer Schaltschrankanstrich kann einen kleinen Elektrobrand nähren und den Schaden im Schrank vergrößern.

Anwendungen. Lackierte Innenflächen von Schaltschränken und Schaltkästen.

Technologie. Indiens erste dämmschichtbildende Brandschutzbeschichtung für Schaltschränke. Verhindert, dass der Anstrich einen Brand nährt, und wirkt als Hitzeschild.

Kundennutzen. Brand an der Quelle eindämmen. Geräteschäden und Produktionsausfälle verringern.

3A FIREX EC 43 - Funktionserhalt



Schon kurze Brandeinwirkung kann Kabel beschädigen und einen Austausch erzwingen, mit großen Störungen. Pumpen, Lüftung und Notbeleuchtung können genau dann ausfallen, wenn sie am nötigsten sind.

Anwendungen. Kabel kritischer Stromkreise, die im Brandfall funktionieren müssen.

Technologie. Weltweit erste Kabelbeschichtung für Funktionserhalt im Brandfall. Bei 1,6 mm auf XLPE 4-adrig 70 mm^2: 180 Minuten bei 950°C (IS 17505-1); 240 Minuten plus 15 Minuten Abkühlung bei 750°C (IEC 60331-21).

Kundennutzen. Geprüfte Stromkreise bleiben für die zertifizierte Dauer in Betrieb. Die festgelegte 0,5-mm-Deckschicht 7034 für Nagetierschutz auftragen.

3B FIREX EC 43 - Schutz vor Flammenausbreitung

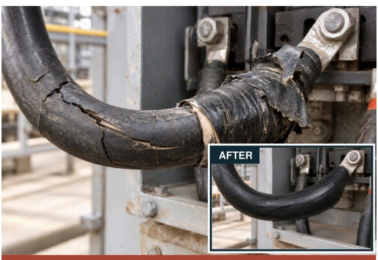
Kabelbrände können sich entlang der Trassen durch das Werk ausbreiten, und giftiger Rauch kann töten. Begrenzte Flammenausbreitung verschafft Zeit, den Brand zu erkennen, zu bekämpfen und Personal zu evakuieren.

Anwendungen. Kabelwannen und Kabeltrassen.

Technologie. CBRI-zertifizierte, raucharme Beschichtung: 240 Minuten Schutz vor Flammenausbreitung bei 1,6 mm nach IEC 60332-3. Funktionserhalt siehe 3A.

Kundennutzen. Die Ausbreitung eines lokalen Kabelbrands im Werk begrenzen. Auf nagetiergefährdeten Trassen die festgelegte 0,5-mm-Deckschicht 7034 auftragen.

3C 931B STRIPPEX - DÄMMSCHICHTBILDEND



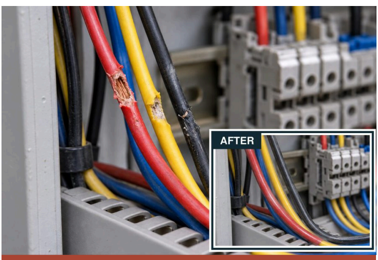
Rissige Kabelmäntel erhöhen das Durchschlagsrisiko; brennbares Band an Kabel- und Sammelschienenverbindungen kann einen Brand nähren.

Anwendungen. Umwickelte Verbindungen, Kabelmuffen, Sammelschienen- und Kabelschuhverbindungen.

Technologie. Gummierte SHP-Basis + Deckschicht. Bis 11 kV Isolationsprüfung vor Brand; 120-min-Flammenausbreitungstest nach IEC 60332 (CSIR-CBRI). HT: mit 955 SL Band verwenden.

Kundennutzen. Umwickelte und rissige Kabelverbindungen können Durchschläge und Brände auslösen. 931B schützt reparierte Verbindungen und begrenzt die Flammenausbreitung.

04 FIREX 7034 - Nagetierschutz-Kabelbeschichtung



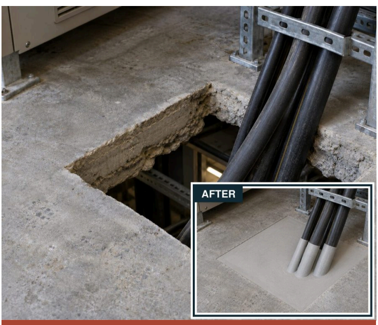
Rattenbisse, besonders an dünnen Schaltschrankkabeln, können Kurzschlüsse, Brand und Stillstand verursachen. Der Schutz muss flexibel und durchscheinend bleiben, damit die Aderfarben sichtbar sind.

Anwendungen. Dünne Strom-, Daten- und Messkabel, auch Schaltschrankverdrahtung.

Technologie. Weltweit erste durchscheinende, flexible dämmschichtbildende Nagetierschutz-Beschichtung. 30-Tage-Test: 0 Bisse beschichtet gegenüber 19 unbeschichtet; SAFE, RDSO/SPN/204 Anh. G. CBRI: 120 min, IEC 60332-3-22 Kat. A bei 1,5 mm auf Kabel.

Kundennutzen. Widersteht Nagetierbissen und Brandausbreitung. Kabelfarben bleiben sichtbar, die Verdrahtung flexibel.

05 FIREX FM 71 - Brandschutzmörtel



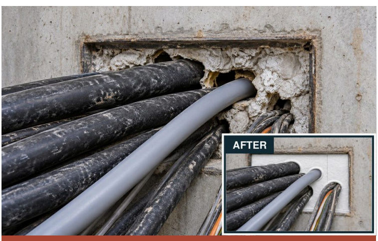
Unverschlossene Wand- und Bodenöffnungen lassen Feuer und Rauch durch. Wo Lasten getragen werden müssen, tragfähige Brandschottung verwenden.

Anwendungen. Kabeldurchführungen in Wänden und Decken.

Technologie. CSIR-CBRI-geprüft: 2 Stunden bei 75 mm nach IS 12458; veröffentlichte Lebensdauer 20 Jahre. Optionen: 75 mm FM 71 oder festgelegte Hybridlösung 50 mm FM 71 + 50 mm FB 250.

Kundennutzen. Feuer- und Rauchausbreitung zwischen Räumen und Etagen begrenzen. Ein Fuß EC 43 auf dem Kabel sichert den Brandweg entlang der Kabel.

06 FIREX FB 250 - Mineralwolle-Brandschott



Unverschlossene Wandöffnungen lassen Feuer und Rauch durch. Die einfache Nachrüst-Abdichtung schließt Spalten um vorhandene Kabel und erlaubt spätere Kabeländerungen.

Anwendungen. Kabeldurchführungen mit späteren Kabeländerungen.

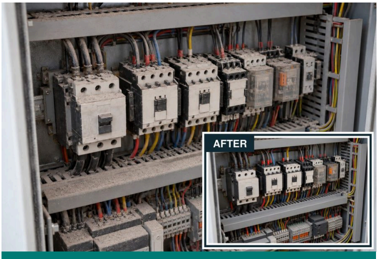
Technologie. Wieder zu öffnendes Mineralwolle-Schott: 100 mm / 2 Stunden nach IS 12458 (CSIR-CBRI). Festgelegte Hybride FM 71 + FB 250 + EC 43 können den Schutz auf 4 Stunden verlängern.

Kundennutzen. Kabel hinzufügen oder ändern und die Abdichtung wiederherstellen. Mit FM 71 für Tragfähigkeit kombinieren.

02 REINIGUNG, ISOLIERUNG & SCHUTZ

Elektrische Anlagen reinigen, isolieren und schützen – für zuverlässigeren Betrieb.

07 #901 Easy Clean CO_2 360 SHP NF



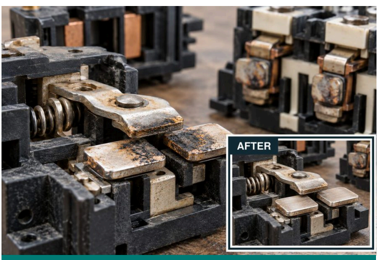
Staubige Schaltschränke können Störungen verursachen; Abschalten zum Reinigen kostet Produktion. Die Reinigung im laufenden Betrieb muss kunststoffverträglich sein.

Anwendungen. Relais, Schütze und kunststoffempfindliche Flächen in Schaltschränken im Betrieb.

Technologie. Nicht brennbarer, kunststoffverträglicher Reiniger mit CO_2-360°-Sprühkopf. SHP weist Staub und Feuchtigkeit ab.

Kundennutzen. Geeignete Geräte ohne Abschaltung reinigen. Produktionsverlust und verschmutzungsbedingte Störungen verringern.

08 #415 Off-Line Contact Cleaner CO_2 360 SHP



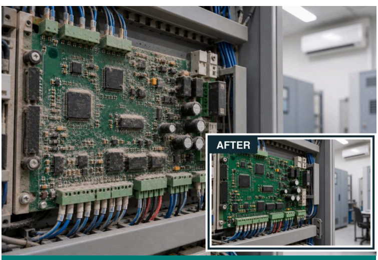
Verschmutzte Schalter- und Relaiskontakte können sporadische Störungen und unzuverlässiges Schalten verursachen.

Anwendungen. Freigeschaltete Schalter, Relais und Schütze.

Technologie. Kunststoffverträglicher, FCKW-freier Reiniger. Schnell trocknend; rückstandsfrei. SHP weist Staub und Feuchtigkeit ab.

Kundennutzen. Schaltstörungen verringern und die Reinigungsintervalle verlängern.

09 #8376 Electronic Component Cleaner



Verschmutzte Platinen können Steuerungen stören, aber stark riechende Reiniger sind in klimatisierten Leitständen schwer einsetzbar.

Anwendungen. Empfindliche Platinen und Elektronik in klimatisierten Leitständen.

Technologie. Geruchsarmer, kunststoffverträglicher, rückstandsfreier Reiniger. CO_2-360°-Sprühkopf; SHP-Staub- und Feuchtigkeitsabweisung.

Kundennutzen. Elektronik mit minimalem Geruch und ohne Rückstände reinigen. Hilft, feuchtigkeitsbedingte Kriechwege und Kriechströme zu vermeiden.

10 #8060 Safety Solvent CO_2 360 NF

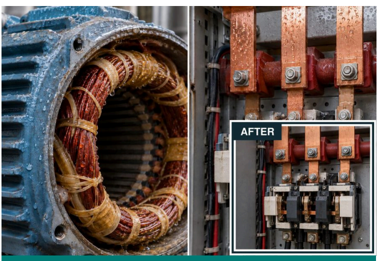
Schweres Öl und Fett binden Schmutz an Elektrogeräten; das Entfernen kann lange Reinigungen und Stillstände bedeuten.

Anwendungen. Schweres Öl und Fett an Elektrogeräten.

Technologie. Nicht brennbarer, dielektrischer Reiniger mit CO_2-360°-Sprühkopf. Entfernt Öl und Fett ohne Rückstände.

Kundennutzen. Geeignete Geräte vor Ort tiefenreinigen. Demontage und Reinigungsausfallzeit verringern.

11 #8070 Electrical 88 CO_2 SHP



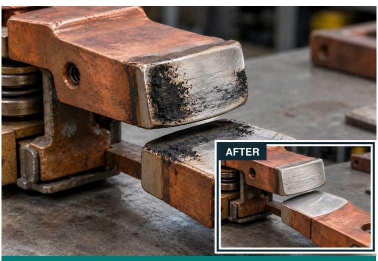
In feuchten Bereichen, nahe Kühltürmen und in Küstenwerken kann Feuchtigkeit an Motoren, Schaltern, Schützen und Sammelschienen Auslösungen und Überschläge verursachen.

Anwendungen. Feuchte Motorwicklungen und Sammelschienen bei hoher Luftfeuchte, an der Küste und im Monsun.

Technologie. Schwerer als Wasser: verdrängt Feuchtigkeit und hilft, den Isolationswiderstand wiederherzustellen. SHP weist Staub und Wasser ab.

Kundennutzen. Feuchtigkeitsbedingte Überschläge verringern. Veröffentlichter Schutz: bis zu sechs Monate unter festgelegten Bedingungen.

12 #8480 Carbon Cleaner



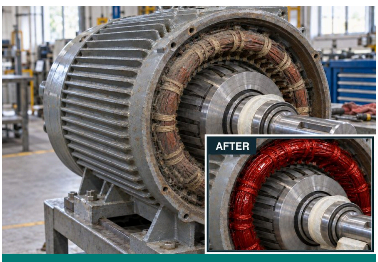
Das Abkratzen eingebrannten Kohlenstoffs oder das Reiben der Kontakte mit Schmirgelpapier kann teure Kontaktflächen zerkratzen.

Anwendungen. Überschlagskohle auf Kontakten, Kommutatoren und Schützen.

Technologie. Dickschichtiges Schaumgel löst starken Kohlenstoff ohne Scheuermittel; verträglich mit festgelegten Silber- und Kupferflächen.

Kundennutzen. Reinigen ohne Kratzer. Kontaktlebensdauer verlängern und Austausch verringern.

13 #6084 Red Insulating Varnish SHP - Klasse F



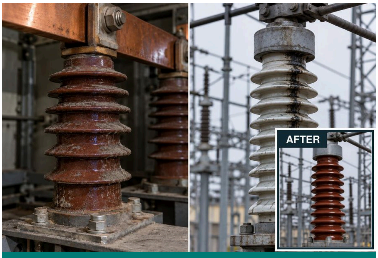
Staub, Feuchtigkeit und chemische Dämpfe können die Isolierung der Motorwicklung schädigen und zu teuren Neuwicklungen führen.

Anwendungen. Wickelköpfe von Motoren, zugänglich über geöffnete Lagerschilde.

Technologie. Schnell trocknender SHP-Lack beschichtet Wicklungen vor Ort. Widersteht Lichtbögen und Kriechwegbildung; weist Staub und Feuchtigkeit ab.

Kundennutzen. Isolationswiderstand erhalten. Motorlebensdauer verlängern und teure Neuwicklungen verringern.

14 #Z906 Provar Anti-Track SHP - Klasse H



Staub und Feuchtigkeit auf Isolatoren in Schaltschränken und Schaltanlagen können Kriechwege bilden und Überschläge sowie Stromausfälle verursachen.

Anwendungen. Schrankisolatoren, Stromwandler und Spannungswandler.

Technologie. SHP-Beschichtung mit hoher Durchschlagfestigkeit hilft, den Isolationswiderstand wiederherzustellen. Weist Staub und Feuchtigkeit ab, die Oberflächenkriechwege verursachen.

Kundennutzen. Überschläge und Schrankausfälle verringern. Messungen bleiben länger zuverlässig.

15 #1465(A) Flexiguard SHP

Rissige Kabelmäntel und alternde Verbindungen lassen Feuchtigkeit eindringen und erhöhen das Durchschlagsrisiko.

Anwendungen. Kabelverbindungen und rissige oder gealterte Kabelmäntel.

Technologie. Flexible, flammhemmende SHP-Beschichtung haftet auf festgelegtem PVC, Gummi und Metall. Weist Staub und Feuchtigkeit ab.

Kundennutzen. Feuchtigkeit aus beschädigten Mänteln und Verbindungen fernhalten. Kabellebensdauer verlängern.

16 #Z931(A) Strippex SHP

Schlecht abgedichtete Kabel- und Sammelschienenverbindungen lassen Feuchtigkeit eindringen und erhöhen das Risiko von Korrosion, Lichtbögen und Durchschlägen.

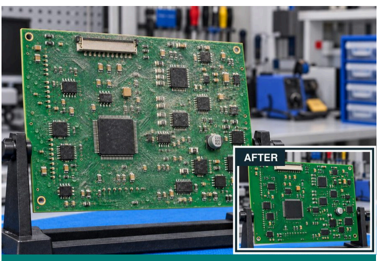
Anwendungen. Motorkabel-, Sammelschienenkabel- und montierte Sammelschienenverbindungen.

Technologie. Lufttrocknende gummierte Beschichtung dichtet ab, isoliert und kennzeichnet Verbindungen farbig. Nennwerte: 2 kV Spray / 11 kV Gebinde, wie festgelegt. SHP weist Staub und Wasser ab.

Kundennutzen. Verbindungen vor Feuchtigkeit und Korrosion schützen. Lichtbögen, Überhitzung und Verbindungsausfälle verringern.

Zur dämmschichtbildenden Isolierung und zum Schutz vor Brandausbreitung siehe 3C.

17 #6004 Kleer Kote SHP



Staub, Feuchtigkeit und Dämpfe auf Platinen können Korrosion und wiederholte Elektronikausfälle verursachen.

Anwendungen. Platinen, die Staub, Feuchtigkeit und Dämpfen ausgesetzt sind.

Technologie. Transparente, durchlötbare SHP-Beschichtung. Weist Staub und Wasser ab; widersteht Rissen, Abblättern und Verfärbung.

Kundennutzen. Leckströme und Korrosion zwischen Leiterbahnen verringern. Teure Platinen schützen und Elektronik-Lebensdauer verlängern.

18 #6006 Battery Terminal Coating

Wiederkehrende Korrosion an Batteriepolen kann zu geringer Batterieleistung, unzuverlässigen Verbindungen und wiederholter Reinigung führen.

Anwendungen. Gereinigte Batteriepole.

Technologie. Luftdichter, wasserdichter, säurebeständiger wachsartiger Film. Schützt ohne Demontage; veröffentlichter Schutz von mindestens 12 Monaten.

Kundennutzen. Korrosion und Sulfatierung verringern. Verbindungen zuverlässig halten und Polwartung reduzieren.

19 #Z911 Corroclean (SP)

Korrodierte Batteriepole können eine zuverlässige Stromabgabe verhindern, selbst bei geladener Batterie.

Anwendungen. Säureablagerungen und Korrosion an Batteriepolen.

Technologie. Dicker Schaum neutralisiert Säure. Integrierter Indikatorfarbstoff; reinigt geeignete Pole vor Ort.

Kundennutzen. Sauberere Verbindungen schnell wiederherstellen. Zuverlässigkeit und Lebensdauer der Batterie verbessern.

20 #Z201 Pufseal (1K-S)

Unverschlossene Öffnungen in Schaltschränken und Wänden lassen Ratten und andere Schädlinge eindringen und Kabel beschädigen. Schwer erreichbare Spalten erschweren das Abdichten.

Anwendungen. Schwer zugängliche Kabeleinführungsspalten und Hohlräume.

Technologie. Expandierender PU-Schaum für nicht klassifizierte Spalten. Eine Deckschicht 7034 verleiht dem ausgehärteten Schaum Nagetierresistenz; die Kombination ist keine feuerbeständige Abdichtung.

Kundennutzen. Eintrittswege für Staub, Feuchtigkeit, Insekten und Nagetiere blockieren. Verschmutzung der Geräte verringern.

21 #Z982 Transformer Oil Leakage Repair Kit

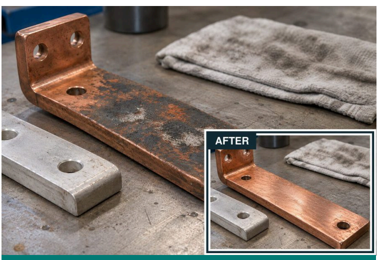
Anhaltender Trafoöl-Austritt kann Kühlung und Isolierung beeinträchtigen und zu Überhitzung, Trafoausfall und teuren Werksstillständen führen.

Anwendungen. Zugängliche Lecks am Trafokessel, die sich von außen reparieren lassen.

Technologie. Reinigen, verschließen und überlagern: Leck abdichten und die Reparatur verstärken.

Kundennutzen. Ölverlust an geeigneten Lecks ohne Abschaltung stoppen. Trafo schützen und Ölverschwendung verringern.

22 #Z112 Acidifoam



Ablagerungen auf Kontaktflächen aus Kupfer und Aluminium können Widerstand und Erwärmung erhöhen.

Anwendungen. Sammelschienen aus Kupfer und Aluminium und verträgliche Metalle, bei freigeschalteter Wartung.

Technologie. Stark schäumender, phosphatfreier Reiniger entfernt Ablagerungen von Kupfer, Aluminium und Stahl.

Kundennutzen. Saubere Kontaktflächen ohne Schleifschäden wiederherstellen. Zuverlässige elektrische Verbindungen unterstützen.

23 #Z118 EQC-10

Harte, zementartige Ablagerungen auf Isolatoren sind schwer zu entfernen und können die Haftung von Schutzbeschichtungen verhindern.

Anwendungen. Isolatoren mit harten, zementartigen Ablagerungen.

Technologie. Schnell wirkender Säure-Kalklöser bereitet verträgliche Flächen für Antikriechstrom-Beschichtungen vor.

Kundennutzen. Beschichtungshaftung verbessern und den Kriechstromschutz länger haltbar machen.

24 #7007 Cold Galvanizing Compound SHP

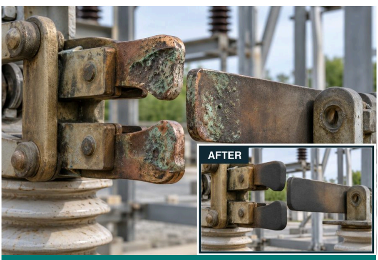
Beschädigte Verzinkung setzt Strukturen von Freiluftschaltanlagen, Masten sowie verzinkte Erdungsdrähte und -bänder dem Rost aus, besonders an Schweißnähten und blanken Stellen.

Anwendungen. Stahltürme, Masten, Stützen, Schweißnähte und beschädigte verzinkte Bereiche.

Technologie. 93 % Zink bietet kathodischen Schutz. SHP weist Regen und Staub ab.

Kundennutzen. Schutz an gefährdeten Stahlstellen wiederherstellen. Wiederholte Rostreparaturen verringern und Anlagenlebensdauer verlängern.

25 #8078 DGCS - Trockene leitfähige Graphit-Dichtmasse



Korrodierte Trennerkontakte können klemmen, Lichtbögen bilden und überhitzen, sodass das Schalten unzuverlässig wird.

Anwendungen. Sammelschienen-Trennerkontakte in festgelegten Hochspannungs-Schaltanlagen.

Technologie. Trockener leitfähiger Graphitfilm begrenzt bimetallische Korrosion. Nicht brennbar und nicht abblätternd.

Kundennutzen. Klemmen, Lichtbögen und Überhitzung verringern. Korrosion widerstehen und das Schalten des Trenners zuverlässig halten.

26 Super 230 - Gaslecksuchspray

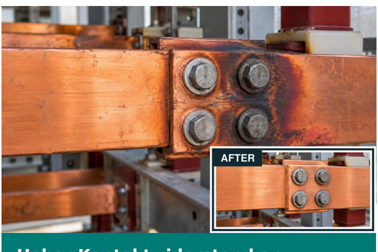
Winzige, schwer auffindbare Lecks an SF6-Leistungsschaltern und Druckluftleitungen verschwenden Gas und senken den Druck – mit Ausfallrisiko.

Anwendungen. SF_6-Schalterventile und -verbindungen, Gasleitungen und Druckluftsysteme.

Technologie. Nicht brennbares Spray zeigt austretendes Gas an zugänglichen Verbindungen und Armaturen genau an.

Kundennutzen. Lecks schnell finden und beheben. Gasverlust, Geräteausfall und Betriebsprobleme verringern.

27 SL-ECG #2 Electrotherm - Kontaktfett



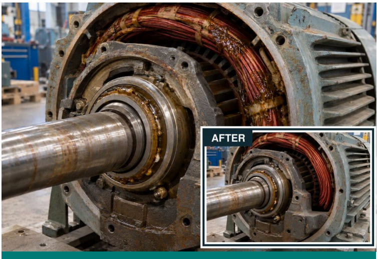
Hoher Kontaktwiderstand an Sammelschienenverbindungen verschwendet Strom als Wärme und kann die Verbindung beschädigen.

Anwendungen. Verschraubte Sammelschienenverbindungen und festgelegte stromführende Kontaktstellen.

Technologie. Synthetisches Kontaktfett schützt vor Korrosion und unterstützt eine effektive Stromübertragung.

Kundennutzen. Hilft, Stromverlust als Wärme an verschraubten Sammelschienenverbindungen zu verringern. Überhitzungs- und Durchschlagsrisiko begrenzen.

28 Superquiet 100 - HT-Motorenfett



Schmelzendes oder aus Motorlagern geschleudertes Fett kann Lagerverschleiß, Verschmutzung der Wicklung und teure Neuwicklungen verursachen.

Anwendungen. HT-Motorlager mit Hitze- und Fettwanderung.

Technologie. 100 % synthetisches, PTFE-verstärktes Fett widersteht Schmelzen und Wanderung. Veröffentlichte Werte: 180°C und 3.000 U/min.

Kundennutzen. Fett im Lager und aus den Wicklungen halten. Lagerlebensdauer verlängern und Motorausfälle verringern.

29 #6030 Pen Oil - Hochleistungs-Rostlöser

Stark verrostete Muttern und Schrauben sitzen fest, verzögern die Demontage und verlängern Stillstände.

Anwendungen. Festsitzende Muttern, Schrauben und verrostete Baugruppen.

Technologie. Hochleistungs-Kriechöl dringt in rostverbackene Verbindungen ein und löst hartnäckige Verbindungselemente.

Kundennutzen. Teil mit weniger Zeit und Arbeit lösen. Schäden und Ersatzkosten verringern.

03 DIELEKTRISCHE BODENBESCHICHTUNG

Festgelegten Bedienerschutz mit einem durchgehenden Bodensystem bieten.

30 1311 Stangard Insulkote - Klasse A, B & C

Ein elektrischer Fehler kann Schaltschrank-Bediener auf leitfähigen Böden schweren Stromschlägen aussetzen.

Anwendungen. Bedienböden vor Schaltschränken.

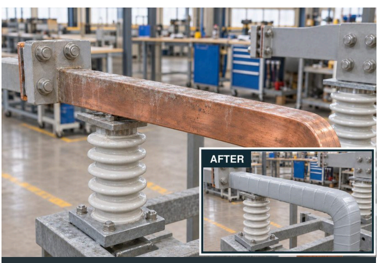
Technologie. Nach allen sechs Anforderungen der IS 15652:2006 geprüft. Nanokeramik-Füllstoffe erhöhen die Kratzfestigkeit; feuchtigkeitstoleranter Primer verbessert die Haftung. Veröffentlichte Lebensdauer: 10 Jahre.

Kundennutzen. Festgelegten Stromschlagschutz für Bediener mit einem durchgehenden, leicht zu reinigenden Boden bieten. Schaltschrankräume sauberer und staubfrei halten.

04 TRAFO- & HOCHSPANNUNGSISOLIERUNG

Hochspannungsverbindungen vor Überschlägen und Umwelteinflüssen schützen.

31 HVI 33 KV - Hochspannungsisolierung



Nebel, Verschmutzung, Tierkontakt oder Drachenschnur können HV-Überschläge auslösen und die Stromversorgung unterbrechen.

Anwendungen. HV-Leitungen und Sammelschienen, ausgesetzt Nebel, Verschmutzung, Tieren und Drachenschnur.

Technologie. Schützende Isolierbeschichtung verringert Überschläge durch Verschmutzung und versehentliche Überbrückung, innerhalb der festgelegten Systemnennwerte.

Kundennutzen. Stromausfälle, Geräteschäden und Stillstand verringern.

32 #Z955 Strippex (SL) - Selbstverschweißendes Band

Lockeres oder beschädigtes Band an HV-Kabelverbindungen lässt Feuchtigkeit eindringen und erhöht das Risiko eines Isolationsversagens.

Anwendungen. HV-Anschlüsse und Kabelverbindungen.

Technologie. Selbstverschweißendes Silikonband isoliert und schützt vor Witterung. Veröffentlichter Bereich: 600 V-35 kV und bis +300°C, mit festgelegtem Aufbau und Bedingungen.

Kundennutzen. Verbindungsisolierung sicher halten. Witterungsschäden und Anschlussfehler verringern.

05 DIELEKTRISCHER KORROSIONSSCHUTZ

Metallanlagen erhalten und das Risiko elektrischer Leckströme verringern.

33 1040 TST + 727 SHP - Korrosionsschutzsystem

Rost an Trafokesseln und Kühlern kann zu Öllecks und teuren Ausfällen führen.

Anwendungen. Trafokessel, Kühler und Stahl, der Korrosion ausgesetzt ist.

Technologie. Oberflächentolerantes Epoxid-PU für schwer vorzubereitenden Stahl. 727 SHP-Deckschicht weist Staub und Feuchtigkeit ab; langlebig und wetterbeständig.

Kundennutzen. Korrosionsbedingte Öllecks und wiederholtes Streichen verringern. Den Trafo vor teuren Schäden schützen.

34 #2080 Electrohyb SHP - Hybridisolierung

Ein elektrischer Fehler kann Metallmasten oder Gehäuse unter Spannung setzen und jeden gefährden, der sie berührt.

Anwendungen. Metall-Lichtmasten, Schaltschränke und festgelegte Sammelschienenflächen.

Technologie. Weltweit erste dielektrische SHP-Beschichtung: 26,5 kV/mm; festgelegtes Schutzsystem bis 11 kV. Selbstverlöschend sowie staub- und wasserabweisend.

Kundennutzen. Leckströme und das Risiko versehentlicher Berührung verringern und Korrosion verhindern. Die festgelegte Dicke mit dem kompletten elektrischen Sicherheitssystem verwenden.

EIN VERLÄSSLICHER PARTNER.

Von der Produktauswahl bis zur Anwendung.

Technische Werte sind veröffentlichte Stanvac-Daten. Für den tatsächlichen Einsatzort das aktuelle Produkt-TDS, den Prüfbericht und die festgelegten Anwendungsdetails verwenden. Elektroarbeiten erfordern das freigegebene Freischalt- oder Wartungsverfahren im laufenden Betrieb.

Die Anwendungsabbildungen enthalten KI-generierte Szenen; sie sind keine Projektfotos und kein Prüfnachweis.

SHP = integrierte Staub- und Wasserabweisung. | Überarbeitet am 1. November 2026

stanvac.com digitalmktg@stanvac.com | +91 8527 1998 11