



Energieversorgung / Stationen-Schränke

Betrieb und Wartung

Copyright © 2021 | März

Bild 1



Bild 2



Betrieb und Wartung von Stationen-Schränken

Transformatorstationen, isolierte Stationen, Schaltschränke und Technikschränke sind grundsätzlich wartungsfrei, doch zur Gewährleistung eines optimalen Korrosionsschutzes und optimaler Lebensdauer sind regelmäßige Inspektionen und Ausbesserung eventueller Schäden, die von der Umgebung oder ähnlichem verursacht werden, erforderlich.

Inspektion

Wir empfehlen, Stationen und Schränke nach ca. einem Betriebsjahr zu überprüfen und zu beurteilen, welchem Verschleiß das Produkt in Zukunft ausgesetzt ist. Je nach Verschleißgrad empfiehlt Priess A/S alle zwei bis zumindest alle fünf Jahre eine Inspektion und ggf. Ausbesserung von Schäden. Hierbei kann natürlich von der bei der ersten Inspektion vorgenommenen Einschätzung ausgegangen werden. Werden keine Einwirkungen/Verschleiß festgestellt, kann das Intervall verlängert werden.

Bild 1

Beispiel einer Station, die kaum mechanischen Einwirkungen ausgesetzt ist, weil durch den Bodenbelag rund um die Station Unkrautwuchs verhindert wird.

Bild 2

Beispiel einer Station mit darum verlegten Bodenplatten, die minimalen mechanischen Verschleiß der Oberflächen sicherstellen. Doch der Standort in Küstennähe verlangt, besonders gut auf Korrosionsschäden zu achten.



Energieversorgung / Stationen-Schränke

Betrieb und Wartung

Copyright © 2021 | März



Beispiel einer Station mit großem, mechanischem Verschleiß des Anstrichs aufgrund von Bewuchs.

Beschreibung

Besonderes Augenmerk sollte auf Stationen und Schränke in Küstennähe und auf Stationen und Schränke, die im Winter Salz und Schnee von den Straßen ausgesetzt sind, legen.

Wartung

Stationen und Schränke soweit wie möglich frei von Gras, Ästen und sonstigem Bewuchs, der physisch mit den Produkten in Berührung kommt oder kommen könnte, halten.

Türscharniere prüfen und mit Öl schmieren.

Die Produkte auf Lackschäden prüfen und eventuelle Lackschäden ausbessern. Grundierung und Decklack können bei Priess A/S bestellt werden. Bitte geben Sie die an der Tür angebrachte Bestellnummer an.

Werden keine Lackschäden festgestellt bzw. nach der Reparatur und Aushärtung von Lackschäden das Produkt mit Algenentferner besprühen (zumindest das Dach).

Ausbesserung von Lackschäden

Vor der Reparatur des Anstrichs loses Material und den Bereich um der Stelle mit Schleifpapier (Körnung 60–80) abschleifen. Danach die Fläche mit Entfettungsflüssigkeit oder Verdünnung reinigen. Bei älteren Schäden empfehlen wir die Grundierung der Stelle mit Epoxy Grundierung F-294/2 TX oder ähnlichem.

Reparaturen des Anstrichs dürfen nur bei Temperaturen über 15 C vorgenommen werden.

Bei der Verwendung von Farben immer die Sicherheitsanweisungen und die technische Anleitung auf den jeweiligen Produkten befolgen und die vorgeschriebene Sicherheitsausrüstung verwenden.

Anstrichfarben können unter Angabe der Bestellnummer bei Priess A/S bestellt werden.