

The logo for KUHN, featuring the word "KUHN" in white, uppercase, sans-serif font on a red rectangular background.

Korrosionsschutz für kommunale Technik

Artikel vom **5. Oktober 2022**
Hilfsstoffe / Schmierstoffe



Die »Fluid Film«-Produkte bieten einen langfristigen Korrosionsschutz; z. B. für Fahrzeugunterböden (Bild: Hodt).

Kostenintensive Investitionen oder aufwändige Reparaturen müssen nicht sein. Es ist keine Weisheit, dass Maschinen im kommunalen Bereich besonders hohen Beanspruchungen ausgesetzt sind. Die Verwendung großer Mengen an Wasser, Düngemitteln und Pestiziden im Garten- und Landschaftsbau stellen eine hochkorrosive Belastung für Fahrzeuge, Geräte und Material dar. Schon kleinste Haarrisse an lackierten metallischen Oberflächen genügen, damit Feuchtigkeit zwischen Metall und Lackierung tritt. Die Folgen sind verheerend: die Beschichtungen platzen nach kurzer Zeit ab oder werden von Rost unterwandert und können dann nur mit hohem Arbeitsaufwand wieder repariert werden. Wer auf die Reparatur verzichtet, muss eine kürzere Lebensdauer der Maschinen in Kauf nehmen. Da lohnt es sich schon mit einem wirksamen Korrosionsschutz als Schlüsselement für Wartung und Erhaltung vorzubeugen.

Verlängerte Wartungsintervalle dank »Fluid Film«

Der Einsatz des Rostschutzes »Fluid Film« der [Hodt Korrosionsschutz GmbH](#) ist für diesen Zweck genau richtig. Er kann Wartungsintervalle verlängern und führt somit zu einer Kostenersparnis und optimaler Nutzung der Maschinen. Warum? »Fluid Film« bildet dank des enthaltenen Lanolins einen stark kriechfähigen Schutzfilm auf den Metalloberflächen, durchdringt vorhandenen Rost, sodass eine effektive gut haftende Schutzschicht entsteht. Neben den ausgezeichneten Korrosionsschutzeigenschaften sorgt es außerdem für eine lang anhaltende Schmierung, gefriert nicht, wirkt wasserverdrängend, ist nicht leitfähig und hält somit bewegliche Teile und Elektrik in einsetzbarem Zustand.

Schutz bei Transport und Lagerung

Auch beim Transport sowie bei mittel- bis langfristiger Lagerung hilft »Fluid Film« Material, Arbeitsmittel und Fuhrpark ständig betriebsbereit zu halten. An den verschiedensten Lagerplätzen bietet das Schutzmittel sogar in korrosionsfördernder Umgebung effektiven und langanhaltenden Schutz. Unterstützend wirkt hierbei, dass es keine Lösungsmittel enthält und nicht verdunstet.

Verschiedene Viskositäten für unterschiedliche Anwendungen

»Fluid Film« wurde in verschiedenen Viskositäten für unterschiedliche Aufgaben beim Schutz von seegängigen Schiffen in den 1940er-Jahren entwickelt und bietet daher vielfältige Möglichkeiten. So gibt es für jeden Bedarf und je nach Belastung das entsprechende Rostschutz-Produkt bei Hodt. Abhängig vom Produkt kann eine nicht tropfende Schutzschicht von 25 bis über 1000 µm erreicht werden. Auch eine Entfernung mit fettlösenden Produkten ist möglich. Seit neuestem werden die »Fluid Film«-Produkte »Liquid A« und »NAS« auch in anwenderfreundlichen 1-Liter-Normdosen an. Als universeller Helfer hat sich das »Fluid Film AS-R«-Spray einen guten Namen in Betriebshöfen gemacht.

Hersteller aus dieser Kategorie
