

PRODUKTDATENBLATT

productsheet

HÄFFNER PHOS

Reinigen, Entfetten, Phosphatieren und Passivieren in einem Bad bei Raumtemperatur

HÄFFNERPHOS ist eine organische Phosphatierung zur Vorbehandlung von Metalloberflächen. Die auf der Metalloberfläche entstehende schützende Struktur besteht aus einer weitgehend amorphen Phosphatschicht, überzogen mit einem dünnen Film aus Phosphatpolymer. Die Schutzschicht ist als Untergrund für Beschichtungen mit Pulver- und Naßlack vorzüglich geeignet. Sie zeigt gute korrosionsschützende Eigenschaften und verbessert die Lackhaftung. Korrosionsschutz ist bereits vor dem Lackauftrag gegeben.

Asgezeichnete Korrosionsbeständigkeit

Der völlig geschlossene Phosphatpolymerfilm macht es möglich, die HÄFFNER PHOS behandelten Werkstücke längere Zeit zu lagern, ehe sie lackiert werden. HÄFFNER PHOS Schicht plus nachfolgend aufgebraachte Lackschicht bieten eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit.

Universelle Anwendung

HÄFFNER PHOS eignet sich für die Behandlung von Stahl, Grauguß, Aluminium und Leichtmetall-Legierungen und von verzinktem Stahl.

Hervorragende Lackhaftung

Der chemisch mit dem Metall verbundene Phosphatpolymerfilm bietet der nachfolgenden Lackschichten eine hervorragende Haftung.

Niedrige Verfahrenskosten

Reinigen, Entfetten, Phosphatieren und Passivieren in einem Bad.

Geringe Investitionskosten

Die Anlage besteht nur aus einem Behälter mit Filter-/Umwälzeinheit sowie einer Trockenzone mit Absaug-einheit.

Keine Kosten für Heizenergie

Sowohl die Behandlung im Bad als auch die nachfolgende Trocknung erfolgen bei Raumtemperatur.

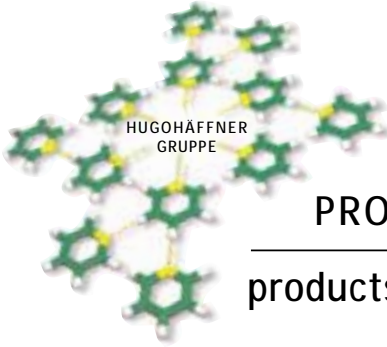
Geringer Platzbedarf

Sowohl die Behandlung im Bad als auch die nachfolgende Trocknung erfolgen bei Raumtemperatur. Wegen der geringen Abmessungen der HÄFFNER PHOS-Anlagen ist ein Minimum an Installationsfläche notwendig.

Unbegrenzte Standzeit

Bei richtiger Betriebsweise braucht der Badinhalt nie verworfen zu werden. Verbräuche werden durch Nachfüll-Lösungen ersetzt. Feste Verunreinigungen werden kontinuierlich ausgefiltert. Eingebrachte Öle und Fette werden in die HÄFFNER PHOS Schutzschicht eingebaut und permanent aus dem Bad getragen.





PRODUKTDATENBLATT

productsheet

HÄFFNER PHOS

Reinigen, Entfetten, Phosphatieren und Passivieren in einem Bad bei Raumtemperatur

