

Haben Sie Zink- oder Mangan-Phosphatierungslösungen?

Dann kommen Ihnen solche Bilder bekannt vor!



Phosphatierungslösungen **neigen zur** Ausbildung von **Inkrustierungen** an Behälterwänden, Anlagenteilen und Heizkörpern.

Insbesondere auf den **Heizkörper-Oberflächen** können sich bereits nach kurzer Einsatzdauer festhaftende, **poröse Krusten von mehreren Zentimetern Dicke bilden**. Diese behindern die Wärmeabgabe und führen zu einer Reduzierung der Leistung.



Die Inkrustierung kann auch zur Überhitzung der Heizung führen. Die Entfernung der Schichten ist oft nur mechanisch und unter hohem Zeitaufwand möglich.

Sparen Sie Zeit und Geld mit unseren Sicherheits-Badwärmer ROTKAPPE® für Mangan-Phosphatierungslösungen!



Der Sicherheits-Badwärmer ROTKAPPE Typ M-TG mit einem Tauchrohr aus Spezial-Glas kann bei der elektrischen Direktbeheizung von Mangan-Phosphatierungslösungen folgende Vorteile bringen:

- keine, bzw. sehr geringe Inkrustierung der Heizkörperoberfläche
- Wärmedurchgang der Heizfläche bleibt konstant hoch
- Reduzierung der Reinigungsarbeiten und erhöhte Anlagenverfügbarkeit
- Reduzierung der Abfallmenge (Krustenentfernung)

www.rotkappe.de

Reduzieren Sie Ihren Wartungsaufwand und Ihre Reinigungskosten mit unserem beschichteten Wärmetauscher **SYNOTHERM®** für Zink- oder Mangan-Phosphatierungslösungen!



Durch die spezielle Beschichtung weist der **Plattenwärmetauscher SYNOTHERM®** hervorragende Antihafteigenschaften auf.

Die Antihafteigenschaften ermöglichen eine einfache und schnelle Entfernung der Inkrustierung.

Die Abreinigung des beschichteten Wärmetauschers erfolgt von Hand mit einer Kunststoffspatel direkt im Behälter. Der Wärmetauscher muss nicht mehr ausgebaut werden. Die Inkrustierung fällt als komplette Schicht ab.

Dadurch verringert sich Ihr Wartungsaufwand und die Verfügbarkeit Ihrer Anlage wird nachhaltig sichergestellt.

Nutzen Sie dieses Einsparpotenzial!

Nicht überzeugt?



Lesen Sie die Kundenmeinungen auf der Rückseite!

Das sagen unsere Kunden:

“
Die Verkrustungen an den Plattenheizkörpern haben wir bisher mühsam und mit viel Handarbeit abgeschlagen. Mit der neuen Beschichtung fällt die Verkrustung fast von alleine ab. Das vereinfacht unsere Wartungen enorm.

Manuel Knoblauch

Geschäftsführer Knoblauch Galvanotechnik GmbH

“
Anhaftungen lassen sich leicht und schnell mittels Schaber entfernen, was den Zeitraum zwischen zwei aufwändigen Grundreinigungen deutlich verlängert hat. Schnell zwischendurch gereinigt hilft ein sauberer Wärmetauscher Energie zu sparen.

Ralf Ansorge

Geschäftsführer MVA Metallveredlung Helmut Ansorge

Wie interessant klingt das für Sie?



SYNOTHERM

Sehen Sie sich die Videos auf unserer Homepage an!
www.synotherm.de

Mazurczak GmbH

Schlachthofstraße 3
91126 Schwabach
Germany

Telefon +49 / 9122 / 98 55 - 0
rotkappe.de • **synotherm.de**
kontakt@mazurczak.de

