Betrieb und Wartung von Gitterrosten und Sicherheitsrosten aus rostfreiem Stahl

Aufgrund seiner chemischen Zusammensetzung ist Edelstahl von Natur aus korrosionsbeständig und benötigt keinen zusätzlichen Oberflächenschutz, um seinen Glanz und seine Gebrauchstauglichkeit lange Zeit zu erhalten.

Allerdings wird in regelmäßigen Abständen eine Prüfung und Reinigung der Edelstahlbauteile empfohlen, damit die ursprüngliche Stahloberfläche ihre ästhetischen und korrosionsbeständigen Eigenschaften behält.

Kontrolle

Die Gitterroste oder Blechprofílroste des Typs „OPTIMO®, Cube®, Schwimmbad und aller anderen Produkte aus unserem Haus" aus rostfreiem Edelstahl sollten mindestens 4 x im Jahr auf Schäden und Verschmutzungen überprüft werden.

Zur Befestigung unserer Roste auf der Unterkonstruktion oder Anlagen empfehlen wir Befestigungsmittel (Schrauben, Bolzen, Gewindestangen usw.) Festigkeitsklasse 8.8 oder höherwertig zu verwenden. Die Befestigungsmittel sollten min. alle 6 Monate auf richtigen sitz und mit 18-20 NM nachgezogen werden. In Einsatzbereichen mit erhöhter dynamischer Belastung (z.B. Windlasten, beweglichen Maschinenteilen) ist eine Überprüfung im Abstand von drei Monaten notwendig. Auch ist über den Einsatz von selbstsichernden Muttern als zusätzliche Sicherung nachzudenken.

Sollten bei der Prüfung sichtbare Verformungen oder Beschädigungen an den Tragstäben oder den Blechprofilpaneelen festgestellt werden, sind diese umgehend auszutauschen!

Pflege und Reinigung

Je nach Arbeitsumgebung und Verschmutzungsgrad wird eine Reinigung bei leichter Verschmutzung in Abständen von 6-12 Monaten und bei stärkerer Verschmutzung in Abständen von 3-6 Monaten empfohlen.

Detaillierte Anweisungen zur Reinigung und dem Einsatz von Produkten aus rostfreiem Edelstahl stellt Ihnen die „Informationsstelle Edelstahl Rostfrei" unter folgender Web-Adresse bereit:

Merkblatt 824: Die Reinigung von Edelstahl Rostfrei - Informationsstelle Edelstahl Rostfrei (edelstahl-rostfrei.de)

Kurzzusammenfassung zum Thema „Reinigung" – Details siehe obenstehender Download-Link!

Ein feuchtes Tuch oder ein Waschlappen reicht in der Regel aus, um leichte Verschmutzungen zu entfernen. Verfärbungen und hartnäckige Flecken können mit einem Nylonschwamm vom Typ "Scotch-Brite" entfernt werden. Alternativ können Sie auch Reinigungsmittel verwenden, die Phosphorsäure enthalten und für rostfreien Stahl bestimmt sind.

PcP Deutschland GmbH
Duisbergstrasse 13
D-58339 Breckerfeld

T: +49(0) 23 38/91 81-0
F: +49(0) 23 38/34 01
verkauf@pcp-corp.de

Umsatzteuer-Nr.: DE 126453434
Register Gericht: Hagen HRB 5921

Geschäftsführer: André Julius
www.pcp-corp.com

Datenschutz nach DSGVO. Alle Hinweise zu unseren Datenschutzgrundsätzen entnehmen Sie bitte unserer Internetseite www.pcp-corp.com

Reinigungsmittel, die nicht für rostfreien Stahl geeignet sind, dürfen nicht verwendet werden! Es ist insbesondere darauf zu achten, dass keinesfalls Putzschwämme oder Schleifmittel verwendet werden, die „normalen Stahl enthalten oder für den Einsatz an „normalem" Stahl gedacht sind. Es könnte zu Kontaktkorrosion kommen!

Braune Anlaufspuren

In allen Anwendungsumgebungen können braune Anlaufspuren auftreten. Ein phosphorsäurehaltiges Reinigungsmittel kann verwendet werden, um diese Flecken zu entfernen. Details siehe Merkblatt 824.

Technische Unterstützung

Unser Verkaufs- und Technikerteam unterstützt Sie gerne bei Fragen zu Betrieb und Wartung von PcP. Gitterrosten und Sicherheitsrosten aus rostfreiem Edelstahl. Gerne stehen wir Ihnen aber darüber hinaus mit Rat und Tat zur Seite.

PcP Deutschland GmbH
Duisbergstrasse 13
D-58339 Breckerfeld

T: +49(0) 23 38/91 81-0
F: +49(0) 23 38/34 01
verkauf@pcp-corp.de

Umsatzteuer-Nr.: DE 126453434
Register Gericht: Hagen HRB 5921

Geschäftsführer: André Julius
www.pcp-corp.com

Datenschutz nach DSGVO. Alle Hinweise zu unseren Datenschutzgrundsätzen entnehmen Sie bitte unserer Internetseite www.pcp-corp.com