

Edelstahl Reinigungs- und Pflegeanleitung

Werkstoff Edelstahl

Der Werkstoff Edelstahl ist eine besonders korrosionsbeständige Stahllegierung, die unter bestimmten Umfeld- und Pflegebedingungen blank und „rostfrei“ bleibt.

Unsere Standardproduktausführung ist aus V2A, aus dem Werkstoff 1.4301. Dieser Werkstoff ist für den Einsatz im Innenbereich und im Außenbereich bei normaler Außenatmosphäre geeignet.

Bei Einsatz in aggressiven Umgebungsbedingungen, darunter fällt beispielsweise Seewasseratmosphäre, direkt im Beckenbereich von Hallenbädern, Solebädern, Thermalbädern, in der chemischen Industrie und Petrochemie, in chlorhaltiger Umgebung und bei in der Luft enthaltener, schwefeliger Säure, bieten wir auf Anfrage unsere Produkte auch in anderen, dafür passenden Edelstahlqualitäten an.

Pflege und Vorkehrungen bei der Installation des Produktes

Stahl-Schleifstaub ist der Tod jeder Edelstahloberfläche. Arbeiten mit der Trennscheibe bei der Montage des Drehkreuzes, oder bei benachbarten Gewerken, führt zwangsläufig zu punktförmigen Korrosionsstellen (Fremdrost, Lochkorrosion) an Oberflächen.

Reinigung nach der Installation

Das Produkt wird im Auslieferungszustand mit einem Edelstahlpflegemittel versiegelt.

Bei geringen Verunreinigungen durch die Montage, ist es am besten, den Staub mit einem trockenen, sauberen Tuch zu entfernen. Bei Reinigung mit einem Fettlöser – warmes Wasser mit Geschirrspülmittel (kein Glasreiniger) – ist danach die getrocknete Oberfläche zwingend mit einem Edelstahlpflegemittel zu versiegeln.

Besonders frisch geschliffene und polierte Oberflächen benötigen einige Zeit zur Ausbildung einer Schutzschicht „Passivschicht“; daher ist gerade der Oberflächenschutz bei neuen Produkten wesentlich.

Reinigung, Pflege und Reparatur von Edelstahloberflächen

Für die Reinigung, Pflege und Reparatur bieten wir ein Edelstahl Reparatur-Pflegeset (Art.-Nr. 90110209) an, bestehend aus:

- 50 ml Spezial-Fettlöser (Konzentrat 1:50 mit Wasser mischbar)
- 1 Stk. Putzlappen (zum Vorreinigen mit Fettlöser)
- 1 Dose Edelstahlpflege
- 1 Stk. Mewa Ultra (zum Auftragen der Edelstahlpflege)
- 1 Liter PLUS 3000 (Spezialreiniger)
- ca. 30 cm Poliervlies

Edelstahl Reinigungs- und Pflegeanleitung

Pflegeanleitung

1. Alle Flächen mit Spezial-Fettlöser (ca. 1:50 mit Wasser mischen) und mit beigelegtem Putzlappen gründlich reinigen.
2. Auf die getrockneten Oberflächen die Edelstahlpflege mit Tuch „Mewa Ultra“ auftragen (Gebrauchsanweisung auf der Dose).
3. Die Oberflächen müssen regelmäßig gereinigt und gepflegt werden, damit diese dauerhaft in einwandfreiem Zustand bleiben. Verunreinigungen bilden die Haftbrücke für korrosive Rückstände aus dem Umfeld.
4. Es dürfen für die Reinigung von Edelstahl keine chlor- oder säurehaltigen, insbesondere keine salzsäurehaltigen Reinigungsmittel verwendet werden.
5. Ständig frische Tücher und Reinigungsmittel verwenden, um keine Verschmutzung auf die Oberflächen zu bringen. Diese können die Keimzelle für Korrosionen sein, die nur mit hohem Aufwand und mit einem Spezialreiniger entfernt werden können.

Reparaturanleitung

1. Grobe Verunreinigungen (korrodierte Flächen) mit PLUS 3000 Spezialreiniger reinigen (Gebrauchsanweisung auf der Flasche)
2. Leichte Kratzer können jetzt mit dem Poliervlies entfernt bzw. kaschiert werden (Schliffrichtung beachten!)

Grundsätzlich gilt, je früher Maßnahmen gegen solche Schäden getroffen werden, umso leichter lassen sie sich beheben und umso nachhaltiger wirkt die Reparaturmaßnahme.

Weitere Hinweise für den Umgang mit Edelstahl

Salzstreuen gegen Eisbildung ist im unmittelbaren Bereich von Edelstahl-Bauteilen zu unterlassen. Ist dies nicht möglich, muss gegebenenfalls im Frühjahr eine Edelstahlpflege durchgeführt werden.

Anbauten an Edelstahlprodukte sollen ebenfalls aus Edelstahl sein, inklusive des Verschraubungsmaterials.

