

Wichtige Information zur Pflege und Instandhaltung von Edelstahloberflächen

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir beglückwünschen Sie zum Kauf von unseren hochwertigen Edelstahlprodukten. Wie alle Materialien ist auch Edelstahl in bestimmten Zeitabständen pflegebedürftig, hierbei sollten Sie folgendes beachten:

Grundsätzlich ist Edelstahl durch den Chromanteil rostfrei. In bestimmten Fällen kann es durch falsche Behandlung oder Umwelteinflüsse zur Zerstörung dieser Chromschicht oder durch eisenhaltige oder chemische Ablagerungen aus Ihrem speziellen Umfeld zur Rostbildung (Flugrost) an der Oberfläche kommen - dies tritt leider sehr unkontrolliert an den unterschiedlichsten Standorten mehr oder weniger stark bzw. überhaupt nicht auf. Maßgebend dabei ist jedoch immer der Einfluss eines ortsgebundenen Auslösers / Faktor der den Effekt in Gang setzt, dies kann auch durch Düngemittel entstehen.

Bitte prüfen Sie folgende Umstände in Ihrer Region:

- 1.) Eisenhaltiges Wasser (Sprinkleranlage oder auch Düngereintrag), eisenhaltige Böden
- 2.) Industriestandorte in Ihrer Nähe (Schadstoffausstoß) Funkenflug bei Schleifarbeiten etc.
- 3.) Stark befahrene Straße / Flugplätze (eisenhaltiger Feinstaub durch Abnutzung der Bremsanlagen etc.)
- 4.) In welchem Abstand befinden Sie sich zum Meer (Salzwasser bzw. salzhaltige Luft)

Montage-/Reinigungsbedingte Einflüsse:

- 1.) Chlorhaltige Reiniger oder andere aggressive Reinigungsmittel
- 2.) Durch Montage der Rahmen/Rohre im Erdreich können bauchemische Fremdkörper (Kalk, Zementstaub u.ä.) auf der Oberfläche absetzen.
- 3.) Montagearbeiten mit Werkzeugen die einen eisenhaltigen Abtrag verursachen

Folgende Möglichkeiten und Pflegemaßnahmen gibt es zur Abhilfe:

Sollte es sich um den so genannten "Flugrost" handeln kann dieser leicht an der Oberfläche sitzende Belag durch Reinigungs- und Pflegemittel (am besten handelsübliches "Stahlfix matt") entfernt werden. Das muss aber frühzeitig geschehen da sich dieser Belag sonst immer stärker in die Oberfläche frisst. Das Gleiche gilt auch für andere Ablagerungen. Wichtig ist, dass diese Behandlung regelmäßig durchgeführt wird.

Als zusätzlichen Schutz und in problematischen Regionen empfehlen wir Ihnen eine optionale elektrolytische Politur der gesamten Einheit. Dadurch wird die Oberfläche im Mikrobereich elektrochemisch geglättet und eine zusätzliche Chromschicht aufgebaut, die resistenter gegen diese Störungen ist - Vorteil: Die Metallstruktur bzw. der Effekt bleibt nahezu erhalten. Eine weitere Möglichkeit wäre eine Pulverbeschichtung die jedoch nur im RAL-Farbbereich erfolgen kann, der Edelstahleffekt verschwindet.

Bitte beachten Sie, dass diese Oberflächenstörungen unter normalen Bedingungen nicht auftreten und somit eine umweltbedingte Auswirkung in Ihrer Region vorliegt. Nach der neuen Gewährleistungsbedingung haftet der Hersteller oder Verkäufer nur für eine zugesagte Eigenschaft. Um Missverständnisse vorzubeugen, weisen wir hiermit ausdrücklich auf die Handhabung unseres Materials hin. Deshalb haften wir gemäß unseren Lieferbedingungen nicht für einen natürlichen Verschleiß und normale Abnutzung und Schäden, die an der Ware infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, mangelhafter Wartung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebs- und Einbauverhältnisse, chemischer oder elektrischer Einflüsse entstehen!

Sprechen Sie uns an wir beraten Sie gerne über mögliche Pflege- und Schutzmaßnahmen damit Sie lange Freude an unseren Produkten haben. Für die Wartung bieten wir Ihnen gerne auch diverse Pflege- und Reinigungsmittel an.

Ja, ich wünsche eine telefonische Beratung zu diesem Thema

Ja, wir befinden uns in einem möglicherweise kritischen Gebiet und wollen vorsorglich den zusätzlichen Schutz aufbringen lassen. Bitte senden Sie uns Ihr Angebot

Datum

Unterschrift

Telefon