

Pflegeinformationen Edelstahl

Edelstahl Rostfrei kann unter bestimmten Bedingungen rosten:

- Durch Berührung der Oberfläche mit Streusalz bzw. salzhaltigem Spritzwasser und durch hohe Luftfeuchtigkeit mit Salzgehalt in Meeresnähe
- Durch aggressive Verschmutzung in belasteten Industrie-Regionen oder in der Nähe von stark befahrenen Straßen
- Bei Berührung mit Bauchemie
- Die Berührung mit chlorhaltigem Wasser (z.B. im Schwimmbad) führt zwangsläufig zu einer Oxydation, daher ist Edelstahl Rostfrei für Schwimmbäder ungeeignet
- Durch Funkenflug auf die Oberfläche (z.B. bei Arbeiten mit einem Winkelschleifer)

Reinigung von Edelstahl:

- Nach Montage ist eine Erstreinigung unbedingt erforderlich, da überflüssige Eisenpartikel, Schleifstäube, Späne, Schweißspritzer, die von Arbeiten im Umfeld mit Baustahl herrühren, entfernt werden müssen. Die Passivschicht des nichtrostenden Stahls würde ansonsten durchbrochen und es würde zu Korrosionserscheinungen kommen
- Hat bereits ein Korrosionsangriff eingesetzt, ist eine Beizbehandlung notwendig und unumgänglich; dadurch entstandene Veränderungen an der Oberfläche können durch Schleifen und Polieren bearbeitet werden
- Kalk- und Mörtelspritzer können mit verdünnter Phosphorsäure entfernt werden. Anschließend mit klarem Wasser spülen (entmineralisiertes Wasser verhindert zusätzlich Kalkflecken), aber keinen Zementschleierentferner benutzen
- Bei Außenanwendung reicht die Reinigungswirkung des Regens aus

- Zur Entfernung von Fingerspuren ist eine Spülmittellösung normalerweise ausreichend. Es sollte jedoch eine Politur mit einem Tuch folgen
- Blankgeglühte und spiegelpolierte Oberflächen können mit chloridfreien Glasreinigern behandelt werden
- Ölige und fettige Verschmutzungen können mit alkoholischen Reinigungs- und Lösemitteln durch frische Tücher entfernt werden (z.B. Spiritus, Isopropylalkohol oder Azeton)
- Farbspuren und Graffiti lassen sich mit alkalischen und lösemittelbasierten Reinigern entfernen. Auf Messer und Schaber sollte verzichtet werden, da diese die Oberfläche verkratzen.
- Edelstahloberflächen sollten genauso häufig wie Glasoberflächen gereinigt werden (bei schwacher Belastung: alle 6-12 Monate, bei stärkerer Belastung: alle 3-6 Monate)

Reinigungsutensilien:

- Feuchtes Tuch oder Leder ist ausreichend für die Beseitigung von Fingerspuren
- Für hartnäckige Verschmutzungen sind haushaltsübliche (eisenfreie) Reinigungsschwämme zu verwenden, jedoch nicht eisenhaltige Scheuerschwämme, Stahlwolle oder Stahlbürsten
- Bei mustergewalzten Oberflächen sind Nylonbürsten zu empfehlen
- Für Edelstahl Rostfrei Oberflächen sollten immer separate Reinigungsutensilien benutzt werden Reinigungsmittel, die nicht für Edelstahl Rostfrei geeignet sind:
 - Bleichmittel (bei versehentlichem Gebrauch oder Verschütten auf Edelstahl Rostfrei gründlich mit klarem Wasser abspülen)
 - Silberputzmittel