

## EDELSTAHL OBERFLÄCHEN 1/1

### Grundierung

Darunter versteht man Arbeiten, die vorgenommen werden müssen, wenn eine Edelstahloberfläche viele Jahre nicht gereinigt wurde und entsprechend stark verschmutzt ist. Oft hat sich Flugrost und anderer atmosphärisch bedingter Schmutz abgelagert.

Die Arbeitsweise ist ähnlich wie bei der Erstreinigung.

### Chemische Reinigungsmittel für Edelstahl rostfrei

- Saure Reiniger  
Säurekomponente (zB. Phosphorsäure, Salpetersäure, Sulfaminsäure)  
säurebeständige Tenside, Wasser; evtl. Duftstoffe
- Abrasiv wirkende  
Tenside, Wasser und Alkali; häufig sind noch wasserlösliche
- alkalische Reiniger  
organische Lösemittel enthalten. Als Abrasive enthalten sie feine Poliermittel (meist Schlammkreide).
- Mittel zur gleichzeitigen Reinigung und Konservierung  
Diese Produkte enthalten Pflegekomponenten z.B. Hartwachse, Kunststoffe, Silikone) und reinigungswirksame Substanzen. Man unterscheidet hauptsächlich folgende Typen:
  - Lösungsmittelkonservierer
  - Abrasivfrei Emulsion
  - Abrasivhaltige Emulsion

### Erstreinigung

Nach der Montage der Edlestahlelemente wird eine Erstreinigung empfohlen damit der Bauschmutz gründlich entfernt wird.

Zur Reinigung werden meist abrasiv wirkende Reinigungsmittel oder saure Mittel verwendet.

(Bei Arbeiten mit sauren Mitteln ist unbedingt Schutzkleidung zu tragen).

Die Anwendung der Reinigungsmittel erfolgt nach der Gebrauchsanweisung der Hersteller, wobei in der Regel das Mittel mit einem weichen Tuch auf der Oberfläche gleichmäßig verteilt wird.

Hartnäckige Verschmutzungen werden intensiv bearbeitet zB. mit weichem Kunststoffvlies, dann mit klarem Wasser abgespült.

Farbspritzer werden mit organischen Lösungsmitteln wie Terpentin, Nitro oder Trichlorethen entfernt.

Kalk- oder Zementmörtelspritzer sollten – möglichst vor dem Erhärten – mit einem Gummischaber abgeschabt werden. Keinesfalls Werkzeuge aus normalem Stahl (Spachtel, Stahlwolle) verwenden, da diese Fremdrost bilden.

### Laufende Reinigung

Darunter sind Turnusarbeiten zu verstehen, wobei sich der Zeitraum nach dem Grad der Verschmutzung richtet. Zu dieser Einigung werden überwiegend abrasive Reinigungsmittel eingesetzt.

Fettgebundener Pigmentschmutz lässt sich in der Regel leicht entfernen durch

- Allzweckreiniger
- Neutralreiniger
- Alkalische Reiniger

### Achtung: Keine scheuernden Reinigungsmittel verwenden!

Will man die Edelstahloberfläche auch konservieren, so genügen Konservierungsmittel die vor atmosphärischen Einflüssen (Fremdrost, Abgase etc.) zusätzlich schützen.

### „Edle Produkte brauchen die richtigen Pflegemittel“

Für die Vorreinigung der Edelstahlkonstruktionen (Fenster, Türen, Portale, Geländer, etc.)

empfehlen wir das Reinigungsmittel WAKAAL

Dieses Mittel wird mit Wasser 1:20 verdünnt und ist biologisch abbaubar.

Das Reinigungsmittel wird mit einem neutralen, ungefärbten Lappen auf die Edelstahloberfläche aufgetragen und mit einem trockenen Lappen nachgereinigt. Als Langzeitschutz für Edelstahloberflächen eignet sich das Mittel **Protector (REMBA)** sehr gut. Es ist mit dem Reinigungsmittel **WAKAAL** abgestimmt.

Dieses Mittel soll nur mit einem leicht befeuchteten Tuch aufgetragen werden, sodass sich ein Schutzfilm auf der Oberfläche bilden kann.

Nach diesem Konservierungsvorgang sind Edelstahloberflächen lange Zeit resistent gegen Umwelteinflüsse und Verschmutzungen.

Auf keinen Fall scheuernde Haushaltsreiniger verwenden, diese hinterlassen nur Kratzspuren und bewirken eine matte Oberfläche.

Die angesprochenen Produkte können Sie bei uns auf Anfrage bestellen.