



SEVentilation GmbH
Ernst-Thälmann-Str. 12
07768 Kahla

E-Mail:
Web: www.seventilation.de
Tel.: + 49 (0) 36424 - 767472
Fax.: + 49 (0) 36424 - 767471

Geschäftsführer:
Nico Schellenberg, Alexander Buchspieß

Sitz der Gesellschaft: Kahla
Registergericht: Amtsgericht Jena
Registerzeichen: HRB 510003

Reinigung und Pflege von SEVentilation Edelstahl Rostfrei Produkten

Edelstahl Rostfrei ist durch und durch korrosionsbeständig und benötigt deshalb keine organischen Beschichtungen oder metallische Überzüge, um Korrosionsbeständigkeit und Aussehen zu verbessern.

Ein gewisses Maß an Pflege sollte jedoch auch Edelstahl Rostfrei Oberflächen zukommen, damit ein gutes optisches Erscheinungsbild erhalten bleibt und Ablagerungen entfernt werden, die die Korrosionsbeständigkeit beeinträchtigen können.

Zunächst ist es wichtig zu verstehen, warum Edelstahl Rostfrei korrosionsbeständig ist. Die im Stahl enthaltenen Legierungsbestandteile führen dazu, dass sich an der Oberfläche eine dünne, transparente „Passivschicht“ bildet. Obwohl sie nur wenige Atomlagen dick ist, schützt sie den Werkstoff auch nach Oberflächenbeschädigungen, da sie sich unter dem Einfluss von Sauerstoff aus Luft oder Wasser spontan wieder neu bildet.

Bei Außenanwendungen von V2A/V4A Edelstahl sollte durch Reinigung und Pflege sichergestellt werden, dass es nicht zu Ablagerungen von Luftverschmutzungen kommt. Wichtig ist die Reinigung vor allem in Küsten und Industrielatmosphäre, wo es zur Aufkonzentration von Chloriden und Schwefeldioxyd kommen kann. Dafür ist die Edelstahlsorte V2A nicht ausgelegt. Sollten sich an den V2A/V4A Teilen der Fa. SEVentilation Rostspuren zeigen, so handelt es sich um sogenannten Flugrost.

Flugrost entsteht durch von außen herangetragene Ablagerungen oder Verunreinigungen verbunden mit ungenügender Pflege und nicht durch schlechtes V2A/V4A Edelstahl.

Flugrost ist daher kein Reklamationsgrund!

Flugrost lässt sich durch kräftiges Reiben entfernen. Dies sollte direkt nach dem Erkennen von Flugrost geschehen, da er sich sonst in das Edelstahl „einfressen“ kann. Wir empfehlen zur regelmäßigen Pflege einen handelsüblichen Edelstahlkraftreiniger und bei tiefem Flugrost Befall einen Metallsanierer. (Mit einem Poliervlies können auch tiefere Spuren entfernt werden.) --> Immer in Schliffrichtung Polieren!

Tipp:

Um das Edelstahl resistenter gegen Flugrost zu machen genügt es oftmals schon, es ab und zu mit einem Olivenöl einzureiben. Hierbei ist darauf zu achten, dass vor allem schwer zugängliche Stellen nicht vergessen werden.

Produktion:

SEVentilation GmbH, E.-Thälmann-Str.12, D-07768 Kahla

Telefon: 036424 – 76 74 72 Fax: 036424 – 76 74 71 E-Mail: info@seventilation.de