

EDELSTAHL auch als NIRO bezeichnet, Einsatzbereich und Pflegeanleitung.

Einsatzbereiche Edelstahl - V2A

Edelstahl V2A ist ein im Alltag sehr häufig eingesetzter Edelstahl, der z.B. beim Bau von Treppen, Geländern, Balkonen, Fahrzeugen und Spülbecken Verwendung findet. Weiter wird diese Edelstahlgüte auch in der Getränke, Pharma und Kosmetikindustrie verwendet.

Edelstahl V4A ist dem Edelstahl V2A sehr ähnlich, wird aber zusätzlich mit 2% Mo legiert. Daher wird der Edelstahl noch widerstandsfähiger gegen Korrosion in Chlorid haltigen Medien und findet daher bei Schwimmbädern mit Salzwasserbetrieb, Chlorbetrieb und in der chemischen Industrie seine Anwendung. Durch die zusätzliche Legierung ist diese Art von Edelstahl auch wesentlich teurer, als die übliche Qualität V2A.

Wenn nicht vor dem Kaufabschluss der ausdrückliche schriftliche Wunsch der Kunde vom Einsatz von Edelstahl V4A gefordert wird, setzen wir grundsätzlich die übliche und häufige Qualität V2A ein.

Pflege von Edelstahl.

Das Material Edelstahl ist grundsätzlich rostfrei gegen tiefer gehende Korrosion, dennoch sollten Sie der Oberfläche von Edelstahl eine gewisse Pflege zukommen lassen, da Edelstahl viele Jahre der Witterung und Umweltbelastung ausgesetzt ist, kann es im Lauf der Zeit zu unschönen Ablagerungen kommen. Diese Ablagerungen lassen den Glanz und die kühle glatte Eleganz verblassen. Außerdem können Bestandteile aus der Luft für eine Verminderung der Korrosionsbeständigkeit des Materials sorgen. Im speziellen ist nach der Montage von Edelstahlelementen eine Säuberung von z.B. Schleifstaub, Spänen, Kalk, Erde, Zementstaub oder Mörtel unbedingt notwendig. Im Normalfall genügt reines warmes Wasser ohne Zusätze.

Um unschöne Wasserflecken zu vermeiden, ist destilliertes Wasser zur Reinigung von Vorteil. Sollten Schweißspritzer oder Funkenflug vom Winkelschleifer auf die Oberfläche gelangen, sind diese umgehend mit einem Reinigungsmittel zu säubern. Durch die Ablagerung von Eisenpartikeln die durch Funkenflug aber auch feinem Metallstaub in der Umwelt - Luft vorkommt, kann es zu Flugrost kommen, der sich als punktförmige Korrosion darstellt. In Gegenden mit hoher Luftverschmutzung durch Industrie, Nähe von salzassen Fahrbahnen (Autobahnen), Eisenbahn usw. kann „saurer“ Regen Schmutzpartikel ablagern und führt zur Korrosion.

Kontakt mit chlorhaltigem Wasser oder Reinigungsmittel sind zu vermeiden, weil auch dadurch Flugrost entsteht. Diese Art von Rost ist abgelagerter angerosteter Schmutz und auch daher klein Reklamationsgrund ! Flugrost kann mit Hilfe von Reinigungsspray und Reinigungstüchern für Edelstahl (erhältlich in unserer Firma – Fachhandel und Baumärkten) meist problemlos entfernt werden. Es kann auch Flugrost entstehen, wenn Edelstahl mit Werkzeugen bearbeitet wird, mit denen vorher normales Eisen in Kontakt war.

Reinigung von Edelstahl

Grobe Verunreinigungen werden meist durch starken Regen abgespült. Alle Flächen, wo Regenwasser nicht hinkommt, müssen regelmäßig von Ablagerungen gesäubert werden. Bei der Pflege von Edelstahl muss auf aggressive Reinigungsmittel und Scheuermittel verzichtet werden. Reinigungsmittel die Salzsäure, Chlor oder Bleichmittel beinhalten, dürfen auf keinen Fall verwendet werden. Auch Silberputzmittel sind für Edelstahl ungeeignet! Am besten ist für leichte oberflächliche Verschmutzungen reines warmes Wasser zu empfehlen, um Wasserflecken zu vermeiden, ist destilliertes Wasser von Vorteil.

Um eine wirklich schöne strahlende Oberfläche zu erhalten, sind Reinigungstücher und Reinigungsspray, den man nachträglich mit weichen Tuch abwischt am besten.

Wenn Sie diese Anmerkungen beachten und befolgen, werden Sie über eine beinahe unbeschränkte Zeit viel Freude mit Ihren Edelstahlprodukten haben.



SICHERHEIT DURCH KOMPETENZ