
Onderhoud, verzorging en reiniging van roestvast INOX-staal.

Roestvast staal moet worden onderhouden met in de handel verkrijgbare verzorgingsmiddelen voor geslepen en gepolijste oppervlakken.

Overzicht van de typische soorten oppervlakverontreiniging van roestvast staal naar gelang de omgeving.

soort verontreiniging	omgeving	schoonmaakmiddelen (kant-en-klare middelen)
cement en mortel	bouwterrein	oplossing met een kleine hoeveelheid fosforzuur en vervolgens water (bij voorkeur gedemineraliseerd)
vingerafdrukken	dagelijks bedrijf	water met zeep of detergent, schoonmaakmiddelen voor glas zonder chloride
oliën en smeermiddelen	industrie	middelen op basis van van alcohol (bijv. methyl-spiritus of isopropylalcohol), oplosmiddelen bijv. aceton, schoonmaakmiddelen voor verchroomde onderdelen
verf	industrie	afbijtmiddelen voor verfcoatings op basis van alkalische verbindingen of oplosmiddelen

Aanbevelingen en verbodsbepalingen:

Mag worden toegepast:

- 1) Roestvast staal met een spiegelglans (gepolijst) mag worden schoongemaakt met reinigingsmiddelen voor glas (alleen producten zonder chloride).
- 2) Na het schoonmaken dient u (gedemineraliseerde) waterresten te verwijderen en het oppervlak af te drogen om strepen en watersporen te verwijderen.
- 3) Reinigingsgereedschap: doek, zeemleder, nylon spons.

Verbodsbepalingen:

- 1) Maak bij het wassen van roestvast staal geen gebruik van schuurmiddelen aangezien deze het oppervlak kunnen aantasten.
- 2) Maak geen gebruik van producten om mortel te verwijderen of verdund zoutzuur, bleekmiddel en schoonmaakmiddelen voor zilver.
- 3) Maak geen gebruik van staalborstels van niet-gelegeerd staal, reinigingswol of stalen schuurkussentjes.

Aanvullende gegevens:

Producten op basis van alcohol, met inbegrip van methyl-spiritus en isopropylalcohol, oplosmiddelen (bijv. aceton), vormen geen gevaar voor de anticorrosieve eigenschappen van roestvast staal.

Staalstof dat ontstaat tijdens het lassen, snijden, boren of slijpen van niet-gelegeerd staal zal zeer snel roesten op het oppervlak van roestvast staal.

De frequentie van de reinigingsbeurten moet individueel worden bepaald - alles hangt af van de bedrijfsintensiteit en de mate van verontreiniging. Reinig de onderdelen vaak genoeg om het risico op verroesten tot een minimum te beperken. U wordt geadviseerd om onderdelen om de 12 maanden schoon te maken in geval van kleine verontreinigingen en om de 6 maanden bij sterkere verontreinigingen.
