

Rustfri bordplade/vask i stinkskabe + vaskebordplade/vask

Alt rustfrit stål er leveret i kvalitet ASI 316 syrefast rustfrit stål. Jeg kender ikke de kemiske påvirkninger som du nævner, men når der arbejdes med syrer vil man normalt vælge bordplader i epoxy eller lignende materiale.

Det vedhæftede billede er meget lignende vask fra 1 sal, hvor jeg har konstateret at der er rust i vandet som misfarvede overfladen, dette kunne også være en mulighed.

Rustfrit stål er "en fællesbetegnelse for en gruppe stålprodukter, som består af minimum 12% chrom i forbindelse med forskellige kvantiteter af nikkel, molybdæn, titan og kulstof." (1)

Rustfrit stål er kendt for at besidde følgende to kvaliteter; modstandsdygtighed overfor korrosion samt lav vedligeholdelsesgrad. Rustfrit ståls modstandsdygtighed overfor korrosion kan tilskrives en tynd, holdbar film af passivt, men stabilt, chromoxid. Filmen er inaktiv, usynlig, særdeles vedhængende og selvvedligeholdende, hvilket giver en særlig beskyttelse af stålet. Såfremt filmen skulle blive ødelagt eller fjernet, vil den øjeblikkeligt blive genetableret, forudsat at den ødelagte overflade har forbindelse med ilt. Ilten reagerer med chrom indholdet i stålet og danner således en ny film af chromoxid. For at denne kemiske reaktion kan finde sted, er regelmæssig rengøring nødvendig, således at ilten har uhindret forbindelse med stålet.

Der findes flere typer af rustfrit stål, som alle til en vis grad er korrosionsmodstandsdygtige. Den mest almindelige og vigtigste type indenfor gruppen af rustfrie ståltyper er kendt under betegnelsen austenitisk stål og består sædvanligvis af 18% chrom og 8% nikkel, 18/8 stål. Der er to væsentlige fordele ved denne ståltype; austenitisk rustfrit stål kan anvendes ned til -160°C og op til 1450°C. Endvidere tilbyder austenitisk stål den bedste bestandighed mod rustdannelse. Indenfor gruppen af austenitisk stål har to typer særlig interesse;

- AISI 304 med en korrosionsbestandighed, som er tilstrækkelig i et normalt atmosfærisk miljø. Dog må der ikke anvendes syreholdige rengøringsmidler ved rengøring af denne ståltype.
- AISI 316 med en tilføjelse på ekstra 2-3% molybdæn og nikkel forstærker korrosionsbestandigheden og kan derfor anvendes i mere aggressive atmosfæriske miljøer. 316 kræver kun ringe vedligeholdelse og kan modstå alle rengøringsmidler, inklusive syreholdige (må dog ikke blandes med klorholdige produkter) forudsat, at der efterskylles med rigelige mængder af rent vand. Der har igennem årene været gennemført flere tests i forskellige miljøer med det formål at påvise disses reaktion på rustfrit stål samt rustfrit ståls egnethed som et allergivenligt produkt.

Daglig vedligeholdelse

- Efter brug tørrer du blot bordpladen af med en blød fugtig klud. Tør efter med en tør klud for at undgå kalkaflejringer.
- Udtørrede rester fjernes let med varmt vand tilsat rengøringsmiddel.
- Skrab aldrig udtørrede rester væk.
- Brug aldrig ufortyndede midler som sprit, blegemidler, fortynder og lignende, da dette kan give skjolder.
- Skurepulver, stålsvampe, stålbørste eller andre slibemidler bør ikke bruges i den daglige rengøring.
- Evt. kalkaflejringer eller rande kan fjernes med eddikeopløsning eller anden ikke ætsende afkalkningsmiddel.
- Du kan med fordel jævnligt (1-2 gange pr. måned) anvende imprægneringsmiddel for rustfrit stål f.eks. Henkel Cromol eller Sidol. Olien sprayes på, derefter gnides den let ind med en blød klud. Lad det hvile i 10 min. Aftør derefter med en blød klud indtil pladen er "fedtfri".

Ridser

Fjernelse af mindre ridser kan ske med rengøringsmidler indeholdende slibemidler, - som f.eks. flydende skurepulver, Sidol metalglans eller lignende. Men husk: Puds altid i sliberetningen.

Varme ting

Vær opmærksom på at stålet kan misfarves og udvide sig ved høje temperaturpåvirkninger. Dette kan med tiden medføre, at den underlimede træplade løsner sig fra stålet. Undgå derfor at placere varme genstande på bordet. Skulle der opstå andre problemer/skader med bordpladen, kontakt da forhandleren inden forsøg på udbedring.

Med venlig hilsen/Kind regards

Reidar Rasmussen

Direktør / General manager



Smedeland 7
2600 Glostrup

Søndre Alle 3
6070 Christiansfeld

Tlf: 7021 2189
mobil: 2011 2189
www.labmodul.com
