

1 Návod na údržbu nerezových výrobkov a doplnkov

Výrobky a doplnky sú vyrobené z kvalitnej koróziivzdornej ocele. Tato nerezová oceľ je hygienicky nezávadná, dobre sa čistí a je nenáročná na údržbu. Výrobky sú vhodné pre styk s pitnou vodou a potravinami.

V žiadnom prípade sa nesmú použiť na čistenie agresívne a abrazívne čistiace prostriedky. Na nerezový povrch sa nesmú používať prípravky na báze chlóru a jeho zlúčenín, ktoré môžu spôsobiť povrchovú koróziu. Taktiež nepoužívajte prostriedky na čistenie striebra, oceľovú vlnu, bielidla a dezinfekciu. V prípade, že sa nerezový povrch dostane do styku s kyselinami, je potrebné povrch umyť väčším množstvom vody a utrieť do sucha.

- Vyvarujte sa usadzovaniu nečistôt na povrchu. Usadeniny môžu obsahovať častice kovov a stopy hrdze, ktoré sa uvoľňujú z iných materiálov a môžu spôsobiť povrchovú koróziu.
- Nenechávajte na výrobkoch ležať žiadne predmety podliehajúce korózii (predmety z uhlíkovej ocele). Tieto predmety môžu pri dlhšom pôsobení s mokrým povrchom skorodovať a zanechať na nerezovom povrchu ťažko odstrániteľné škrvny.
- Pre obvyklé čistenie výrobku celkom postačí umyť ho teplou vodou s mydlom alebo šetrným saponátom a opláchnuť čistou vodou a vytrieť do sucha. V žiadnom prípade nepoužívajte oceľové drôtenky alebo iné abrazívne prostriedky (napr. na báze piesku).
- V prípade kartáčovaných povrchov je potrebné viesť ťahy v rovnakom smere, ako je kresba na brúsenom povrchu.
- Pri umývaní a používaní čistiacich prostriedkov, je potrebné vždy výrobok opláchnuť čistou vodou a utrieť do sucha.

Možnosti vzniku korózie nerezových ocelí:

1. **Vysoká hladina chlóru:** Nerezová oceľ je odolná určitej koncentrácii chlóru. Keď je koncentrácia chlóru vyššia ako 2mg/liter, už môže dochádzať ku korózii. Záleží taktiež na dobe, po ktorú je nerezový materiál zvýšenej koncentrácii chlóru vystavený.
2. **Koncentrácia rozpustenej soli:** Rozpustená soľ, ktorá sa usadzuje na povrchu nerezovej oceli, zabraňuje prístupu kyslíku na tieto plochy a súčasne zabraňuje tvorbe pasívnej vrstvy a jej regenerácie. Elektrolýza kuchynskej soli (NaCl) – spôsobuje nevratné poškodenie všetkých nerezových povrchov.
3. **Zmena pH:** Musí byť správne pH podľa inštrukcií výrobcu (7,2 – 7,6). Akákoľvek zmena, hlavne znižovanie pH, spôsobuje agresivitu vody a vznik korózie nerezových materiálov.
4. **Kombinácia chlóru a vlhkosti prostredia:** najčastejšie býva kombinácia oboch faktorov, teda kondenzácie vody a chlóru
5. **Spojenie alebo kontakt rôznych materiálov:** môže dôjsť ku kontaminácii iným kovom, kde vznikne elektrický článok a následne galvanická korózia.

2 Údržba plastových výrobkov a doplnkov

- Bežne čistenia vykonávajte pomocou bežného detergentu (podľa inštrukcií na etikete čistiidla). Je možné použiť aj roztok tekutého mydla.
- Na plastové povrchy nikdy nepoužívajte abrazívne čistiace prostriedky (piesky).
- Nepoužívajte ani žiadne rozpúšťadlá (toluén, acetón), nitro riedidla, zásadité prostriedky (napr. na báze čpavku), kyseliny (napr. kyselina sírová).
- Použitie agresívnych látok môže spôsobiť nevratné poškodenie povrchu. Pri čistení nepoužívajte drôtenky, brusne papiere, atď.. Mohlo by dôjsť k poškrabaniu povrchu.
- Do dávkovačov mydla doporučujeme použiť tekuté mydlo, ktoré je k tomu určené (mydla bez zvýšeného obsahu soli), tie sú voči kovovým častiam agresívne a bez obsahu látok, ktoré by sa mohli v dávkovači usadzovať a upchávať dávkovací mechanizmus.

3 Údržba chromovaných výrobkov a doplnkov

- Na čistenie chromovaných výrobkov používajte len tie čistiace prostriedky, ktoré sú pre to určené.
- Na chromované povrchy nepoužívajte čistiace prostriedky, ktoré obsahujú kyselinu chlorovodíkovú, kyselinu mravenčiu, kyselinu fosforečnou, chlórové bieliace prípravky, abrazívne čistiace prostriedky, abrazívne pomôcky (drsné špongie, drôtenky, atď.)
- Bezpodmienečne je potrebné dodržiavať návody na použitie uvádzané výrobcom čistiacich prostriedkov.
- Čistenie je potrebné prevádzkať s predpísaným dávkovaním a dobou pôsobenia, so zameraním na špecifikované predmety a v závislosti na potrebách.
- Po čistení vhodným prípravkom opláchnite dostatočným množstvom čistej vody a výrobok utrite do sucha.

Pravidelnou, šetrnou a dôkladnou údržbou zaistíte dlhú životnosť povrchovej úpravy výrobku.

Nedodržanie uvedených prevádzkových podmienok môže mať za následok trvalé poškodenie povrchu! V takom prípade môže byť záruka kvality výrobku zamietnutá.