

## ÚDRŽBA POCHROMOVANÝCH VÝROBKŮ A VÝROBKŮ Z KOROZIVZDORNÉ OCELI

Povrch pochromovaných výrobků a výrobků z korozivzdorné oceli vyžaduje pravidelné čištění. Usazeniny nečistot na povrchu mohou obsahovat malé částice kovů a rzi, které se uvolnily z jiných materiálů a mohou způsobit korozní poškození povrchu. Poškození může rovněž nastat vlivem působení vodního kamene. Tlusté vrstvy vodního kamene, které jsou i vlhké, výrazně zvyšují riziko koroze.

Korozní napadení mohou vyvolat i alkalické nebo kyselé silně koncentrované čisticí prostředky a prostředky obsahující silná oxidační činidla (protiplísňové a bělicí prostředky). V omezeně provětrávaných prostorech je vhodné se vyhnout použití těchto prostředků i na čištění jiných povrchů než povrchů z korozivzdorné oceli – odpařované chlorované sloučeniny mohou na povrchu kondenzovat a tím ho poškodit. Pokud je nutné tyto čisticí nebo desinfekční prostředky použít, je nutné zajistit dobré větrání prostor a čištěné povrchy dobře a rychle opláchnout. Velmi korozně agresivní jsou prostředky stavební chemie určené pro čištění např. dlažby od stavebních hmot.

Pochromované koupelnové doplňky nebo doplňky z korozivzdorné oceli lze čistit horkou vodou se prostředkem na mytí nádobí (saponát) a poté přešetřit jemným hadříkem nebo houbičkou namočenou v kyselině octové (kuchyňském octu) a vytřít do sucha. Na plochy výrobků z korozivzdorné oceli leštěné do vysokého lesku jsou vhodné bezchlorové prostředky na čištění skla.

Nejlepší způsob na odstranění silnějšího znečištění, např. vodního kamene, je použití octa. Roztok by měl působit nějakou dobu, cca 15 – 20 minut. Po aplikaci je nutné výrobek dobře opláchnout čistou vodou a postarat se, aby ocet nemohl zatéci do nějaké štěrbin. Nakonec se provede vysušení. Na čištění usazenin lze použít i práškovou jedlou sodu nebo mletou křidu.

- Naprosto nevhodné jsou tekuté nebo pastovité písky, které obsahují abrasivní částice.
- Je třeba vyhnout se jakýmkoli drsným čisticím prostředkům, protože ty mohou být příčinou škrábanců. V žádném případě se nesmí používat ocelová vlna. Ta uvolňuje částičky železa, které porušují povrch.
- Použití jiných čisticích, bělicích nebo desinfekčních prostředků, než prostředků doporučených na korozivzdornou ocel, může vést ke koroznímu poškození materiálu, především pokud obsahují sloučeniny chloru – chlornany, chlorečnany, apod.. Škodlivá je kuchyňská sůl.
- Ponorné lázně na čištění stříbra obsahují silné kyseliny nebo chloridy a jsou pro čištění pochromovaných výrobků či výrobků z korozivzdorné oceli rovněž naprosto nevhodné a mohou způsobit poškození jejich povrchu.
- Pro čištění povrchů nedoporučujeme používat i čisticí prostředky, kde není známé složení, které by mohlo poškodit vrchní vrstvu povrchové úpravy.
- Zejména v regionech s tvrdou vodou by se měly povrchy korozivzdorné oceli po umytí vytřít do sucha. Na povrchu z korozivzdorné oceli by se neměly nechávat ležet mokré utěrky/houbičky, apod., aby se zabránilo stopám vodního kamene.
- Na povrchu korozivzdorné oceli také nelze ponechat jiné kovové materiály/předměty (především z běžné uhlíkové oceli), které mohou korodovat a zanechat na povrchu korozivzdorné oceli obtížně odstranitelné skvrny.

**Používáním nevhodných čisticích prostředků nebo nesprávnou údržbou dochází k poškození výrobku vinou spotřebitele a na vzniklé závady nemůže být uplatněna reklamací!**