

Korozivzdorná ocel v oblasti domácnosti



Korozivzdorná ocel je standardním materiálem pro technická použití na zařízení pro domácnost, např. na bubny praček a sušičky prádla, nebo vnitřní výbavu myček nádobí. Rozhodující je zde jedinečná kombinace odolnosti proti korozi a hygienických vlastností.

Při použití v kontaktu s potravinami dnes spotřebitel klade stejně vysoké požadavky na snášlivost s potravinami a hygienu, které platí i pro kuchyně restaurací a podniky, které zpracovávají potraviny.

Je tedy vcelku hodně dobrých důvodů, proč je nerezavějící ocel v domácnosti tak populární:

Korozivzdorná ocel je hygienická

Kovově lesklé povrchy bakteriím znesnadňují, aby se na nich usazovaly a rozmnožovaly se tam.



Korozivzdorná ocel je ve styku s potravinami neutrální

Chuť a vzhled potravin se nemění - dokonce i v kontaktu s agresivními složkami ovoce a zeleniny s vysokým obsahem kyselin. Informační a zábavná příručka o několika našich nejzdravějších a nejchutnějších potravinách, jejich historii a o roli korozivzdorných ocelí při jejich přípravě je možné získat pod titulkem Přátelé stolu - Zdravý požitek.



Korozivzdorná ocel se příjemně čistí

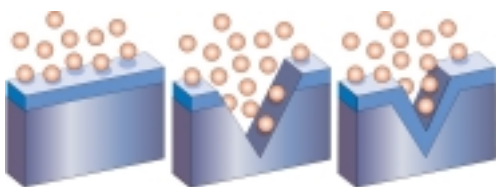
Nerezavějící ocel může zůstat desítky let s minimem péče stále jako nová. Praktické pokyny poskytují návod na čištění korozivzdorné oceli v domácnosti.

Korozivzdorná ocel je robustní

Dřezy, kuchyňské a stolní nádobí jsou odolné proti nárazům, pádu a proti opotřebením.

**Korozivzdorná ocel je ekologická**

Materiály používané v domě říkají něco o zdravotním a ekologickém sebevědomí jeho obyvatel. Rostoucí význam ekologických kritérií pro výběr materiálu v oblasti domácnosti si vykračuje spolu s rostoucí popularitou nerezové oceli. Tento vysokohodnotný materiál se taví převážně z kovového šrotu a z výrobních odpadů. Z asi 70 % tedy pochází z recyklovaného materiálu. Protože obsahuje cenné legující prostředky, po uplynutí doby životnosti se v proudu odpadů udržuje systematicky odděleně a vrací se k opětovnému použití. Další informace o ekologických aspektech obsahuje naše stránka o ekologii a zdraví.

**Korozivzdorná ocel disponuje vestavěným samoopravným mechanismem**

Základem odolnosti nerezavějících ocelí proti korozi je tak zvaná "pasivní vrstva", která se na povrchu sama tvoří. Tato pasivní vrstva je základem samoopravného mechanismu korozivzdorných ocelí a je tajemstvím jejich mimořádné odolnosti proti korozi.

Korozivzdorná ocel je dekorativní

Díky vynikající tvařitelnosti je korozivzdorná ocel oblíbeným materiálem designérů výrobků a projektantů kuchyní. K dispozici je široká paleta povrchů - od lesklých až po matné. Brožura o površích nerezavějících ocelí ve stavebnictví podává rozsáhlý přehled o estetických možnostech.

