

Nerezová ocel

Rádi bychom zdůraznili, že nerezová ocel používaná společností Südmetail je podle standardizovaných směrnic odolná proti korozi. Přesto může časem dojít ke znečištění, například usazeninami vodního kamene nebobleskovou korozi.

Pro zajištění dlouhotrvajícího požitku z našich výrobků doporučujeme dodržovat následující pokyny k čištění:

Čištění a péče

Odborné zpracování, čištění a péče jsou základními předpoklady pro vysokou odolnost nerezových ocelí vůči vlivům prostředí.

Moderní čisticí prostředky na nerezovou ocel nabízejí možnost odstraňovat lehké organické znečištění (tukové vrstvy), jakož i usazeniny vodního kamene a bleskovou rez. Obnovují pasivní vrstvu a zachovávají tak přirozený ochranný účinek materiálu.

Alkalické čisticí prostředky mohou také odstranit silné organické znečištění, aniž by došlo k poškození materiálu. Za každou cenu se vyhněte čisticím prostředkům obsahujícím chloridy a kyselinu chlorovodíkovou.

Intervaly čištění

Intervaly čištění nerezové oceli v interiéru se zásadně neliší od intervalů čištění jiných povrchů. Aby práce a náklady byly co nejnižší, mělo by se čištění provádět vždy před nahromaděním hrubších nečistot.

Ve venkovním prostředí může být nerezová ocel vystavena různým korozivním vlivům, např.

- pobřežní atmosféra
- průmyslové výpary
- postřiková voda obsahující odmrzovací soli
- znečištění ovzduší a výpary z dopravy

Přehled

Typ znečištění	Typ čištění
Plastová fólie	Fólii zahřejte fénem a odstraňte ji. Zbytky fólie a lepidla lze odstranit metylalkoholem.
Stříkance vápna a malty	Lze odstranit zředěnou kyselinou fosforečnou. Poté jej důkladně opláchněte čistou vodou.
Částice železa a koroze	Částice železa je třeba okamžitě odstranit pomocí speciálních čisticích prostředků a houby bez obsahu feritu. Pokud již došlo k bodové korozi, lze ji odstranit opatrným broušením nebo leštěním.
Zbytky barev	Lze odstranit alkalickým čisticím prostředkem.
Olaj a tuk	Nejrychleji a nejsnadněji je lze odstranit metylalkoholem nebo acetonem.
Otisky prstů	Snadné čištění pomocí mycího prostředku.

Udržovací čištění by se mělo provádět v intervalech 6 až 12 měsíců v případě méně znečištěného prostředí a v intervalech 3 až 6 měsíců v případě silněji znečištěného prostředí.

