

MATERIÁLY

NEREZOVÉ OCELI

AISI304 A AISI3016

Použití materiálu nerezové oceli

- V naší nabídce naleznete zábradlí z oceli AISI 304 i některé produkty mohou být v nabídce z oceli se zvýšenou odolností proti korozi AISI 316
- Nerezová ocel je odolná vůči korozi díky pasivní vrstvě, která je na povrchu. Poškození pasivní vrstvy, například při styku s černou ocelí, může vést ke korozi. Proto, při montáži produktů z nerezové oceli, doporučujeme používat nástroje, které nepřicházejí do styku s černou ocelí a neobsahují na svém povrchu piliny.
- Koroze nerezového zábradlí může také způsobit kontaminace na povrchu, jako jsou prach, nebo částice železa. Zabraňují samo reprodukci pasivní vrstvy. Doporučujeme několikrát ročně vyčistit zábradlí, aby byl povrch bezchybný.
- Dalším faktorem, který ovlivňuje korozi zábradlí z nerezové oceli, je nesprávný výběr stupně oceli do prostředí, ve kterém bude.
- V pobřežních oblastech (vzdálenost cca 30 km od moře), městských center, bazénů, a místu, kde může zábradlí přijít do styku s posypovou solí, nebo aerosolem neseným větrem, doporučujeme instalaci zábradlí AISI 316.

V Brně 5. 5. 2018.

Váš tým TOMBEEK