



REXGLAS
PRO LEPŠÍ BUDOVY

Čištění a údržba ocelových konstrukcí



Výběr povrchové úpravy / Intervaly čištění
Žárové zinkování

Výběr povrchové úpravy, čištění a údržba ocelových konstrukcí. V případě nedodržení se na výrobek nebude vztahovat záruka.

Ochranné nátěry ocelových konstrukcí

Při vysokých teplotách ocel ztrácí své mechanické vlastnosti a při požáru tak může dojít ke zřícení celé nosné ocelové konstrukce. Dále nechráněná ocel při expozici v atmosféře, ve vodě nebo při uložení v zemi koroduje. Ocelová konstrukce má být proto ošetřena vhodnými ochrannými nátěry. Stav nátěrového systému je nutno průběžně kontrolovat a pravidelně provádět opravy nátěrů na všech poškozených místech. Volba protikorozního nátěru musí reflektovat agresivitu prostředí, v němž se ocelová konstrukce nachází. Na špatně zvolenou povrchovou úpravu ocelových konstrukcí se nevztahuje záruka za jakost.

Ocelová konstrukce – údržba a čištění

Aby byl trvale zachován vzhled, je potřebné věnovat ocelovým konstrukcím náležitou údržbu a prostředky. Povrchy ocelových konstrukcí se mají čistit v pravidelných intervalech. V méně zatíženém prostředí

v intervalu 6–12 měsíců, v silně zatíženém prostředí v intervalu 3–6 měsíců. Když jsou povrchy znečištěny usazeninami, je možné je vyčistit čistícími prostředky na ošetření, které jsou v souladu s vybranou povrchovou úpravou. Když už se koroze objevila, je potřebné čištění povrchů vykonávat mechanickými prostředky a potom použít čistící prostředky a nátěry na ošetření a konzervaci ocelové konstrukce. Na špatně udržované a nedostatečně čištěné ocelové konstrukce se nevztahuje záruka za jakost.

Žárové zinkování HDG

U svařovaných ocelových konstrukcí při procesu žárového zinkování vznikají v místech svárů hrboly. Sváry obsahují mnohem více uhlíku, a proto se zde nanáší mnohem více zinku než na ostatních částech zábradlí. Tato větší vrstva zinku se nedá zbrousit a vytváří nerovnosti. Tento efekt nezakryje ani následné lakování. Tento jev je u svařované ocelové konstrukce fyzikálně podmíněný a charakteristický a nemůže být předmětem reklamace.

