



Pokyny pro skladování a manipulaci s výrobky Lindab

s povrchovou úpravou zinek, aluzinek a výrobky s organickým povlakem (polyester, HB polyester, polyester matný)

Pro výrobu pozinkovaných, aluzinkových a výrobků s organickou povrchovou úpravou Lindab se používá vysoce kvalitní vstupní materiál, u něž je základní zinková vrstva ochráněna pasivací před vlhkostí a vznikem bílé rzi. Během skladování, transportu a montáže je však bezpodmínečně nutné dodržet níže uvedené pokyny, aby nedošlo k rychlejší úvodní reakci zinku vlivem působení vody a vlhkosti, projevující se vznikem bílé rzi na materiálu.

Zvýšené riziko vzniku bílé koroze existuje zejména v místech těsných styků výrobků:

- mezi tabulemi svazku plechů
- mezi závity svítku
- mezi vzájemně se dotýkajícími plochami nebo hranami konstrukčních profilů

Skladování

- při skladování je nutno zajistit, aby materiál nepřišel do styku s vodou ani vzdušnou vlhkostí
- výrobky s povrchovou úpravou zinek a aluzinek neskladovat venku
- plechy a konstrukční profily Lindab je doporučeno skladovat v uzavřených, suchých a dobře větraných prostorách, kde nedochází k velkým teplotním výkyvům, způsobujícím kondenzaci mezi profily
- výrobky s povrchovou úpravou zinek a aluzinek určené k delšímu skladování musí být před uložením prohlédnuty a ošetřeny vrstvou konzervačního oleje
- výrobky s organickým povlakem by neměly být skladovány déle než 1 měsíc od data výroby; po uplynutí této doby musí být rozebrány a jednotlivé tabule proloženy lištami pro zajištění volné cirkulace vzduchu; na výrobky skladované déle jak 3 měsíce již nelze uplatnit záruky

Doprava

- nakládka a vykládka musí být provedena za pomoci takových zařízení a prostředků, aby nedošlo k poškození výrobků
- auto, určené pro přepravu musí být vhodné k přepravě požadovaných výrobků, musí mít rovnou a dostatečně dlouhou ložnou plochu; v případě kryté ložné plochy musí být tato přístupná z boční strany v dostatečné délce
- materiál musí být na autě zajištěn takovým způsobem, aby nemohlo dojít k jakémukoliv pohybu balíků, resp. výrobků ani jako celku, ani vzájemně po sobě

Montáž

- pro řezání plechů je zakázáno používat rotační brusku s brusným kotoučem; doporučuje se použití ručních nebo vibračních nůžek na plech, nebo okružní pilu s kotoučem na řezání ocelového plechu
- při montáži z materiálu ihned zamést veškeré špony od vrtání a řezání měkkým nylonovým kartáčem
- při ruční manipulaci s profily a tabulemi provádět manipulaci s dostatečným počtem pracovníků, zejména u delších kusů, aby nedošlo k poškození povrchové vrstvy, okrajů plechů ani vln tabulí
- není dovoleno jednotlivé výrobky vzájemně po sobě posouvat; dochází tím k poškození povrchové vrstvy
- pokud nelze jinak a profily musí být v průběhu montáže na krátkou dobu uloženy venku, je třeba zajistit, aby byly překryty plachtou nebo deskami, tak, aby mohl mezi zakrytím a profily proudit vzduch, resp. je třeba profily od sebe oddělit, aby se vzájemně nedotýkaly a aby byl zajištěn odtok vody z profilů; materiál skladovat tak, aby mezi ním a zemí bylo zajištěno proudění vzduchu

- v případě že během skladování, přepravy nebo montáže dojde ke zmoknutí nebo navlhnutí materiálu, je bezpodmínečně nutno zajistit odtok vody nebo kondenzátu z profilů a zajistit osušení profilů nejen na povrchu, ale i v prostoru mezi profily; jednotlivé tabule a profily musí být vzájemně proloženy lištami tak, aby byla zajištěna volná cirkulace vzduchu mezi výrobky; pozinkované profily a tabule je následně nutno ošetřit vrstvou konzervačního oleje
- pokud vznikne jakákoliv drobná pochybnost o stavu povrchové vrstvy materiálu, je nutno přerušit montáž a vyžádat si posouzení stavu profilů odpovědným pracovníkem Lindab

Upozornění:

Výrobky z pozinkovaného plechu bez organické povrchové úpravy nejsou určeny pro použití v exteriéru. Při nerespektování stanoveného způsobu užití výrobku z pozinkovaného plechu neposkytuje Lindab s.r.o. záruku za vady výrobku, které vzniknou v důsledku jeho vystavení povětrnostním vlivům.

V případě, že pokyny uvedené výše nejsou respektovány, společnost Lindab s.r.o. nebere zodpovědnost za poškození plechů a vznik koroze a na materiál Lindab nelze uplatnit záruky.

