
5 対策

Q-55 水抜き穴のように水分が付着する箇所には白錆が発生することがあるが、耐久性には問題はないか？

A

フラットデッキの素材である亜鉛鉄板は大気中の酸素、炭酸ガス、水分と反応して酸化亜鉛や塩基性炭酸亜鉛の薄い膜（不動態皮膜）が表面に形成され、一般に白錆と呼ばれています。

フラットデッキには、現場での保管時や施工後の雨水およびコンクリート打ち込み時の水分を除去するための水抜き穴が必要であり、周辺部の白錆は避けることができませんが、有害なガスの発生や地下階の高湿度等の特殊な環境下以外の使用では耐久性への影響はないと判断しています。