
3 設 計

Q-32 フラットデッキに現場で塗装する方法は？

A

現場でフラットデッキに塗装する場合は、塗料の品質、仕様、塗装方法等を十分に検討して下さい。

1. 塗装方法

1) 塗装前処理

亜鉛めっき面に残って塗膜付着を阻害するのは、一般的な汚れ、油脂などがあります。亜鉛めっきの上にこれらの阻害物質が付着したまま塗装しますと、これが原因になって塗膜が剥がれることがあります。

塗装前に水性脱脂剤などを用いて、塗装面の汚れ、油脂などを除去して下さい。

2) プライマー塗装

亜鉛は活性の高い金属なので、鉄素地と同じ要領で塗装すると亜鉛と塗料成分が反応して塗膜が剥離することがあります。塗料の密着性を向上させるために下地処理として、亜鉛めっき面用エポキシ樹脂塗料などを用いて、プライマー塗装を行って下さい。

3) 上塗り塗装

プライマー塗装後、上塗り塗装して下さい。上塗り塗料は塗装系の最後になりますので、暴露される環境の影響を直接受けます。外部で使用される場合には直射日光、雨水、塩分、排気ガスなどの影響を、屋内で使用される場合にも湿気や結露水などの影響を受けますので、これらの環境に十分耐えられる塗料を選定して下さい。

2. 塗装上の注意事項

- ・現場で塗装する場合には高所作業になりますので、安全面には注意して下さい。
- ・塗装作業中は作業現場の換気を十分行って下さい。

なお、塗料および塗装方法の詳細については、塗料メーカーにお問合せ願います。