



金属屋面

防腐隔热翻新方案

参考用量:

876 底漆: 0.13~0.15kg/m²

2024R 防腐涂料: 0.5kg/m²

正常的金属屋顶 面板厚度仅 0.4~0.55mm, 且夜晚屋顶会有大量的露水, 夏季屋顶平均温度在 70℃以上, 在如此苛刻条件下成功的屋面翻新应具备以下特点:

- 1、转锈为漆:** 氟硅改性的转锈底漆把屋顶的氧化铁、四氧化三铁转换为无机金属盐, 并反应生成螯合物, 成为防腐漆膜的一部分。
- 2、阴极保护:** 防腐涂层中含有大量的活性金属, 具有很强的阴极保护功效, 当钢铁受到介质作用发生电化学腐蚀时, 活性金属就会作为原电池的阳极被牺牲, 保护钢铁丧失离子, 从而减少或防止了腐蚀的发生。
- 3、极速防护:** 独特的分子结构设计, 防腐涂层可以快速的建立性能, 极速抵御夜间露水、雨水袭击, 提升项目可靠性。
- 4、热控技术:** 采用维护自研的涂层热控技术, 屋顶表面始终被控制在 45℃以下。降低室内 15~25℃, 提升室内舒适度, 并延长防腐涂层寿命 2~3 倍。

2024R 防腐涂料

2024R 防腐涂料

876 转锈封闭底漆

金属面板

