

炭素繊維入り無機系防錆プライマー リックファイバー

pH 値約 12.5 の強アルカリ性塗膜で赤錆を不働態化し、鉄表面に安定した不導体被膜を形成。錆の要因となる水分・酸素の供給を遮断するため、長期的に鋼材の腐食・再腐食を抑制。

案件名 | ミクニ伊豆高原
 施工年月 | 2019年5月竣工
 仕様 | 新設 既設 | 標準 重防食

目の前に広がる太平洋と木々に囲まれた立地で、建物は無垢の木材と鉄骨の組合せからなる。海からの飛来塩分や木々からの水分により、鋼材には過酷な発錆しやすい環境であるため新設での防錆対策を施す。設計：株式会社 隈研吾建築都市設計事務所



▲ 森の一面にそびえたつ。



▲ 腐食の一因となる水分子*に覆われても、鋼材への水の到達をリックファイバーがブロック。



▲ 美観を保つ。無垢木材が鋼材の錆で変色するのを防ぐ。



▲ 錆びやすい支柱の根元は重防食仕様。



▲ デッキ上面からの雨水が流れる。下面の防錆対策も抜かりなく。

* 肉眼では見えない薄い水膜のこと。