

実績30年！防菌・防カビ液体プラスチック塗料

バイオデックスシーン SI

近年、食品製造工場や給食施設に於いて、作業場内でのカビの発生が少なくなっている。これは建物の構造、空気の流通、換気、温湿度管理、内装建材の選定、HACCPの浸透、等の向上によるものであり、会社と従事者の衛生意識が高まった結果であろう。しかし、現状は製造時間や費用の関係で大幅に改修出来ない現場も多々あり、その場合は塗装などでカビや菌を防いで衛生状態を向上させる工法が採用されている。

「防菌防カビ液体プラスチック塗料」の日本での実績が、30年をこえた現在も採用されていることは、衛生管理、食品安全性の向上、会社の信用度を重要視している製造現場が増え、ステリデックス、ステリシーン、バイオデックスシーンと進化して、さらに防菌・防カビ効果が認められている証でもある。



施工前



施工後

超撥水力でコンクリート・タイル目地を強固にする

S クリートガード

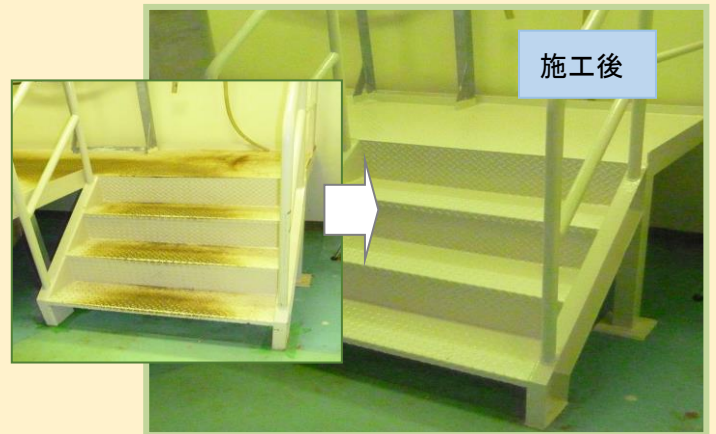
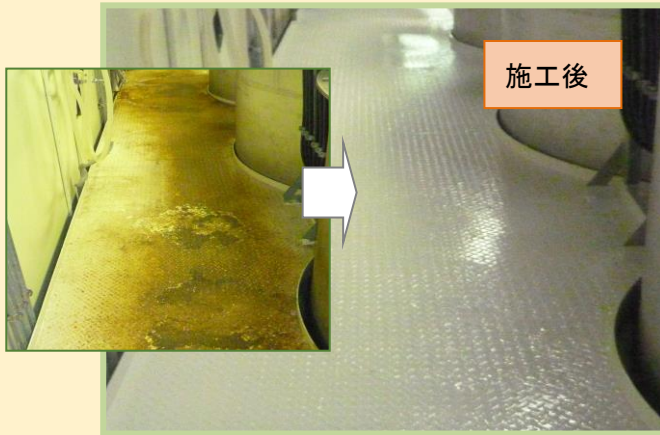


ビルやマンションにタイルが使用される建物が多く見られるが、酸性雨により目地モルタルが冒され[エフロが滲み出る]、[目地の劣化で吸水しコケが発生]さらに地震や地盤沈下により [タイルにクラックが生じる]など、コンクリート内面に水が回りタイル剥落や雨水浸入が予想される。被害が拡大する前に ①浮いたタイル、ひび割れたタイルを除去。②コンクリートクラックをVカットしてコーキング ③タイルを貼りつけ復旧 ④ナノ分子でコンクリート深くまで浸透してエフロ発生を防ぎ、撥水効果を長期持続させる「S クリートガード」を塗布した。

鋼板ステージの防食、塗装

事例1: セラポリマー シリーズ仕様

殺菌・清掃に使用する薬品のため、塗装がささくれ、錆びが発生して衛生上問題が生じ耐薬品性に優れた塗料が要求される。[セラポリマー2000] は金属への接着に優れ、熱水にも強く耐候性に優れた特殊塗料であり、下塗りとして今回は耐薬品に優れ硬度があり傷や汚れが付きにくい、[セラポリマーFX クリアー] を上塗りとして使用した。



事例2: ウレタン樹脂 マット工法

重量物の通過や機械の振動で床材が損傷し、鋼板継ぎ目に隙間が生じて階下に水漏れした。

たわみや振動の動きに追従し、ひび割れしにくいように継ぎ目にフレキシブルとしてファイバーテープ、さらに全面にマットを敷きこんで、ウレタン樹脂積層仕上げとした。



第27回

インターフェックス ジャパン

医薬品 化粧品 洗剤 研究開発・製造技術国際展

会期: 2014年7月2日[水]~4日[金]
会場: 東京ビッグサイト

弊社ブース 東1 24-35 にお立ち寄りください

99%靴底と車輪の埃・菌を吸着する、Dycem クリーンゾーンマットを展示します。

今回はイギリスより到着しました新製品も展示します。

ぜひお越しください。

ニッシン・ジャパン株式会社