

環境対応形商品の開発

快適な暮らしの実現のために、人と地球にやさしい技術をモットーに、「健康」「安全」「省エネ」「省力化」をテーマとした、環境対応形商品の開発に取り組んでいます。

DNT 水性重防食システム

近年、環境に対する重要テーマの一つとして、塗料中に含まれる溶剤の削減が求められています。これまで業界に先駆けて塗料の水性化を進めてきた当社は、現状の溶剤形塗料と同等の品質・作業性を兼ね備えた水性重防食システム(ジンクリッチペイント～上塗塗料)を開発しました。

新設から塗り替えまで一貫したシステムにより、地球環境維持・保全に大きく貢献します。



マイティー万能水性シーラー

戸建・集合住宅改修による塗り替え市場において、様々な素材に対応でき、また環境・安全性に配慮した塗料として、水性二液オールインワンシーラー「マイティー万能水性シーラー」を開発しました。各種金属系素材から塩ビ管などの樹脂素材、さらには無機系コーティングや光触媒コーティングなどが施された難密着素材への密着性を確保し、様々な素材の塗り替えに対応した下塗専用の万能シーラーです。また水性タイプなので環境に優しく、臭気や作業者の安全に配慮した塗料です。



サビシャット

防食塗装を施す上で最も重要な素地調整においては、従来さびを「削る」という作業が不可欠でした。「削る」ためには大きな労力がかかるとともに、粉塵や騒音が発生してしまいます。これら課題への解決策として、当社は「塗る」ことによる素地調整法を開発しました。サビシャットは、国土交通省の新技術情報提供システム(NETIS)において、数ある新技術の中から2015年度の推奨技術に選定されるなど、広く認められた画期的な商品です。



パウダーフロン SELA

VOC削減などの環境対応や経済性・合理化・省力化はそのままに、ライフサイクルコスト(LCC)削減を図ることができ、長期耐久性など、外装建材向け塗料としての必要項目全てにおいて優れた粉体塗料です。特に耐候性は、1コートで塗膜上層にふっ素樹脂クリヤー層が形成されるため、従来の熱硬化形ふっ素樹脂粉体塗料を上回るだけでなく、ふっ素樹脂クリヤーを塗装した2コート仕様と同等レベルになります。省工程、省エネルギーおよび高耐久性を兼ね備えた究極の外装建材向け粉体塗料として、国内初の「エコリーフ環境ラベル」を認定取得した商品です。

