

選定書

アーマライニングス株式会社

代表取締役 梅林 勲 様

貴社の「ポリウレア樹脂を使用したコーティング材」を、環境配慮型製品として平成29年度北九州エコプレミアムに選定します

平成29年10月11日

北九州市長 北橋 健治



ポリウレア樹脂を使用した コーティング材



環境効果・概要

柔らかいステンレスと表現されるポリウレアを使い強化防護層を形成する製品です。強靱な物性に加え無溶剤・無触媒のため、環境にやさしいのが特徴です。この製品はコンクリートをはじめ、金属、木材、鉄板、プラスチック樹脂など、ほぼあらゆる基材に使用可能であり、2～5mm程度の厚みでコーティングする事で、防護力・耐久性・耐衝撃性・復元性・耐薬品性・防水性・防錆性などの性能が付加され、長寿命化が図れます。また、専用特殊塗料との併用により、遮熱性及び断熱性を向上させ省エネルギーにも貢献します。

企業の紹介・製品 PR

高度成長期に建設され、老朽化が進んでいるインフラや施設、設備について、これからは維持管理の時代へ突入していきます。これらのモノに対して、状態監視保全、対処療法、予防保全、長寿命化をどのように行っていくかが大きな課題となっています。これら課題を解決すべく、新たな素材による新たな工法が求められています。

弊社は強靱な物性を持つ比較的新しい素材であるポリウレア樹脂に着目し、日本の気候風土に合った製品を開発、製造販売する会社として設立開業致しました。

本製品に使用されているポリウレア樹脂は、海外で既に使用実績があり、米軍に採用され、ペンタゴン外壁にも塗られている素材です。このポリウレア樹脂ベースの機能性素材（強さ+伸び等）を“求められる性能”に合わせて、“国産”にて、“新鮮な状態”の材料をご提供できることで、「高品質保証可能な長寿命化コーティング」を実現しました。また、無溶剤・無触媒・長寿命であることから、“環境負荷低減効果”において、高い社会貢献性を誇る製品です。



代表取締役
梅林 勲 から一言

弊社のポリウレア樹脂は進化中の新素材です。30年の歴史を持つ米国製造技術をベースに、日本の優秀な化学者の新発想を加味し、特許取得も視野に入れた他にない樹脂素材も開発中です。地震対策も含めて、あらゆる場面での活用と長寿命効果が期待できる社会貢献性が非常に高い製品です。

お問い合わせ先

アーマライニングス株式会社

〒800-0206 北九州市小倉南区葛原東 3-1-1

TEL:093-474-0033 FAX:093-474-0031 <http://www.armadi-l.com>