

“ボロボロの鉄骨階段”が蘇る！？

超密着型補強コーティングで 補強・補修・防錆

このようなお困りごとはありませんか？

- ✓ 鉄骨が経年劣化による影響で錆が進行している・・・
- ✓ 強酸を使用しているため鉄骨・配管・タンクなどが腐食する・・・
- ✓ 硫化水素による腐食の防止がしたい・・・
- ✓ 屋外クレーンの錆が進行している・・・
- ✓ 屋根やタンクなどに穴が空いてしまっていて補修したい・・・



“超密着の塗着補強コーティング”にお任せください！

独自開発した「ナノ密着技術」と「塗装補強技術」によるあらゆるものの防錆・補強コーティングを可能にします。塗料の粒子をナノサイズ化することで微細な隙間に入りこみ、粒子が塗装面にしっかり密着し、塗装の剥がれを抑制することができます（通常の塗装は粒子が大きい）。さらに、補強成分を混ぜることでボロボロの金属（屋根・配管・鉄骨・タンク）を防錆・補強・補修コーティングできます。**塗膜面の強度はなんとコンクリート対比“20倍”**となり、塗装対象物の長寿命化を実現させます。

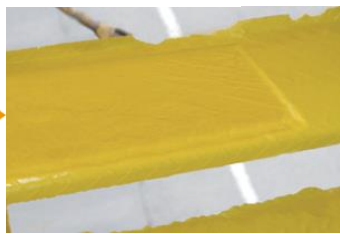


◀◀ ボロボロの鉄骨階段が蘇る！超密着の塗着型補強コーティングの事例は裏面をご覧ください

“超密着の塗着補強コーティング”で 補強・補修・防錆ができた事例紹介

ボロボロで数千万円以上かけて交換しないといけなかった鉄骨階段が再生！

ボロボロの鉄骨階段が再生



屋外の鉄骨階段が経年劣化や塩害の影響で腐食して、穴が空いており、朽ち果てた状態でした。そこへ防錆・補強コーティングを実施！**数千万円以上かけて**、交換しないといけなかった**鉄骨階段**を**数100万円で補修・補強**することに成功。強度も上がり、作業者の労働環境も改善することができました！

超密着の塗着型補強コーティングで硫酸保管タンクの経年劣化による交換を不要に！

硫酸を保管するタンクの液漏れ



硫酸を保管するタンクの液漏れに苦慮されていました。ゴムライニングで補修したものの劣化と液漏れを改善できず・・・そこで超密着型補強コーティングを実施。液漏れもしっかり止まり、**タンクを交換する必要もなく延命化**することが出来ました。

架台の経年劣化による錆を防止！新品以上の補強を可能に！



機械設備の架台に**大きな穴が錆穴**がたくさん開いてしまっていました。対策として、鉄板を敷いて塞いでいました。そこで、溶接や交換が不要な補強・延命できる超密着型塗着補強コーティングを実施。**腐板も歪むことなくしっかりと補強・延命**ができました。新品に交換しても錆が発生しやすい環境では新品でも錆は進行するため、塗着補強なら新品以上に延命することが可能です。

建屋や設備（鉄骨・配管・タンク・屋根・キュービクル・架台）の
補強・補修・防錆に超密着型補強コーティングをご活用下さい！

超密着の塗着補強コーティングの説明資料、
製品のご相談は以下からお問い合わせ下さい！



◆◆◆ お客様お問い合わせ記入欄 ◆◆◆

今回の記事内容に関して、ご質問・ご不明な点などございましたら下記ご記入の上、FAXして頂くか、電話にてお問い合わせ下さい。

- ☐ 塗着補強コーティングの詳細を知りたい
- ☐ 現場をみて提案してほしい

FAXでご返送ください！

お名前 _____
貴社名 _____
ご住所 〒 _____
電話番号 _____

〒327-0837 栃木県佐野市植野町1858 TEL:0283-22-3166

昭和電機のHPIはコチラから ⇒ <http://www.showaelc.co.jp/>

FAX:0283-23-2131

担当者:五十部(イソベ)