

MOCHIKOU 省エネ通信

2025年 4月 第64号

発行元：  株式会社 望月工業所
Mochizuki Kougyousho

後回しにしていた工場設備の老朽化へ 設備の入れ替えをせずに 特殊コーティングで補強・延命

設備更新を行わないから低コスト&短工期化が可能！

錆穴の空いた配管が、、、



配管の交換や溶接も行わず、コーティング剤により補強を実施！
微圧力配管にも施工可能！

使用不可の屋外階段が、、、



保安点検で屋外の鉄骨階段の錆・老朽化が指摘され使用できない状態に。数千万円でまるごと入れ替える予定が数百万円の塗装工事で再生完了！

タンク・キュービクル・機械フレームなど、様々な箇所の補強ができます！

“超密着の塗着補強コーティング”が解決します！



独自開発した「ナノ密着技術」と「塗装補強技術」により、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と密着し、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箇所（配管・鉄骨・タンク・床・設備）を防錆・再生・延命・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・延命化を実現できます。

株式会社望月工業所

住所：静岡県富士宮市青木50-16
TEL：0544-24-1957 FAX：0544-23-0835

省エネ・コスト削減のことならお任せください！

プラント工場配管の設計施工保守、
空調・製造機械の設置、メンテナンスも得意な会社です。



“超密着の塗着補強コーティング”の特徴

①超強力な補強効果

本コーティング剤により補強したスレート板をハンマーで強く叩いても全く壊れないほどの補強効果があります。

③高湿度環境や油にも対応

通常の塗料は、高湿度環境や油が染みたところには対応していません。このコーティング剤は、そのような環境でも問題なく塗り付けることができます。

②ケレン作業不要で工期を大幅短縮

通常、錆をはがすケレン作業に非常に手間と時間がかかります。このコーティング剤は、錆の上からも塗着できるためケレン作業が最小限で済みます。

④廃棄物が出ない

古い設備を入れ替える場合は、廃棄物処理費用も発生しますが、このコーティング剤による補強の場合は、それらの費用も発生しません。

ボロボロの設備を再生・延命・補強・防錆

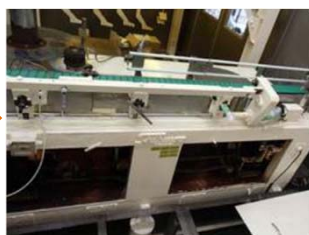
硫酸タンクの錆穴から液漏れが… すぐ対応しないと。でも予算が…

超密着の塗着補強コーティングで「再生・延命」
既存のライニング工法ではなく、
超密着の塗着補強コーティングですぐに解決！



周りの薬品の影響で錆や腐食… 補修や塗装してもすぐに錆が…

稼働を長時間止めることもできないため
速乾性のあるコーティングを実施。
錆や腐食が改善できました！



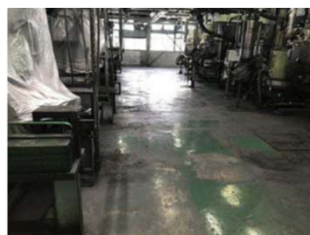
経年劣化や酸の雰囲気です錆が… でも、稼働を止められず…

超密着の塗着補強コーティングで「再生・延命」
錆や腐食が改善され、
さらに荷重の心配も軽減されました！



薬品(アセトン)を使用するため すぐに床が剥がれちゃう…

耐薬品(アセトン)性能を上げる、
特殊な密着型コーティングを実施し、
剥がれにくく補修できました！



諦めていたボロボロの工場設備の「再生・延命・補強・防錆」など、
メンテナンスは望月工業所までお気軽にご相談ください！

◆◆◆ お客様お問い合わせ記入欄 ◆◆◆

今回の記事内容に関しまして、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聞きたい！

☐ まずは相談をしたい！

〒418-0047 静岡県富士宮市青木50-16

HP: <http://haikankouji.com/>

お名前

貴社名

ご住所 〒

電話番号

FAXでご返送ください！

FAX:0544-23-0835

TEL:0544-24-1957

担当:小林

