

従来の問題

従来の溶接板金

板金補強で溶接した箇所は特に錆びやすく対応不完全

サビによる劣化欠損部などの修復は溶接板金や錆止め塗装をするのみ…

従来のサビ劣化修復剤には施工性、耐久性、価格面で優れたものがなく特に劣化欠損部は溶接板金で修復するしかありませんでした。

従来の錆止め塗装

錆止め塗装の下からサビが膨らみ塗装ごと剥がれてしまう

新たな選択肢

従来は交換だったサビ修理が…

交換せず修復で大幅コスト削減!

圧倒的

ソルプロ

solpro

オンリーワンのサビ修復剤

ソルプロは従来の方法より手軽に施工可能!

しっかりとした防錆性と耐久性を兼ね備えた画期的なサビ劣化修復剤です。

さらに、コスト面でも優れたパフォーマンスを発揮するオンリーワンな施工方法です。

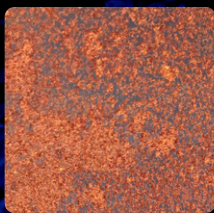


solpro ソルプロ
sol protect coat

圧倒的

サビ根治

「赤サビ」の進行をソルプロ専用防錆剤で腐食を守る「黒サビ」に変化! サビの進行を止めた上で密封コーティングすることで、サビの原因になる水、酸素をシャットアウトします。「密着性・密封力・耐久性」で長期間サビを抑制します。



赤サビ

鉄を腐食させて
ホロボロにする



黒サビ

金属内部の腐食を抑える
フライパンなど様々な用途

圧倒的

コスト削減

欠損部を埋めるソルプロパテはUV照射で瞬間硬化するため、施工が短時間で低コスト! さらに従来のサビ補修では数年で元通りですが、ソルプロの防錆着技術は根本的な原因にアプローチし長期間サビを抑えて大きなコスト削減に!

施工時間なんと60分!



施工前

成型

施工後

サビで
穴が空いた
箇所の再生
が可能!

職人の施工時間を短縮することで原価を圧倒的に低く抑えられる!

施工方法

ソルプロパテが瞬時に硬化して驚きの短工期を実現!

強靱な密着力を誇るソルプロパテは防錆力も高く剥がれ落ちず、鉄部だけではなくコンクリートなど、さまざまな材料にも適用します
サビでボロボロになった門柱も、短時間でほぼ元通りに修復できます

1 サビを研磨し
凹凸部を平らにする



2 転換防錆プライマーで
下地処理
赤サビを黒サビに転換
通常の錆止めより長期間予防

3 ソルプロオリジナル
浸透コーティング材で
防錆膜形成

4 欠損部は
ソルプロパテを充填
多数素材との密着度抜群



5 専用UV照射で
硬化させ研磨形成



6 塗装仕上げ
コーティング+塗装で
サビの原因をシャットアウト!



※本施工は、欠損部の再生および延命を目的とした修繕であり、強度を保証するものではありません。

製品特長

ソルプロならではの特長があります!

長期間サビを抑制

従来では2~3年しかもたず、素材も痩せ、結局穴が開いてしまいます。ソルプロの防錆着技術は、根本的な原因にアプローチし、長期間サビを抑えて大きなコスト削減に!

オンリーワンの技術

朽ちて崩れた鉄製品を元の形状に修復する技術はソルプロ最大の特徴! 類似技術が存在しない唯一無二の技法です。

施設更新の新たな選択肢に! コストパフォーマンス抜群!

キュービクルなどの施設更新は従来なら取替が基本ですが、ソルプロで延命処置を施すことで取替にならず圧倒的なコスト削減に!

例 キュービクル(5面体)費用の比較

ソルプロ修繕費用

およそ2,000千円

キュービクル更新費用

およそ10,000千円

ソルプロなら
約1/5で
再生可能!

施工事例

掲載以外にも実績多数! お気軽にお問い合わせください!

キュービクルなどの鉄製施設

老朽化し錆びたキュービクルは交換が主流なため高額出費につながってしまうことも。定期点検委託会社様や電気設備工事会社様、不動産管理会社様からの依頼が多く寄せられています。

施工前



施工中



施工後



お問い合わせ先