

建造物、施設、設備の改修の常識を変える

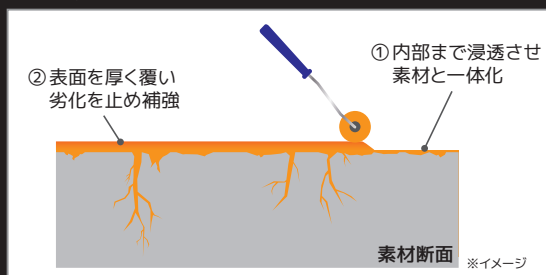
補強工法SL

劣化した鉄やコンクリート、スレートなどを壊すことなく【再生・延命】が、できる
それだけでなく【強度の復元】までも可能にした新技術

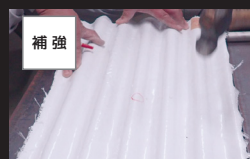
1 新素材の表面処理効果で、対象物と一体化。強力な補修・補強を実現

対象物の劣化した内部にまで【新素材】を浸透させ
一体化。その表面を厚く覆い圧倒的な強度を実現。

■表面処理



■強度試験—スレート



未補強の板は簡単に割れたが
補強した板は何度叩いても
割れなかった



関連動画

■強度試験—コンクリート



コンクリートブロックの一部を
補強しハンマーで力いっぱい
叩いてみると……



関連動画

2 補強工法を支える多様な 特殊工法をも開発

- 低温時工法 — 5℃以下では施工不可能な従来の塗装工事。
それが-10℃でも施工可能。
冬場の施工がいつでも可能に！
- 高湿度工法 — 湿度が80%を超えると作業できないのが通常。
それが湿度90%以上でも施工可能。
夏場の高湿度環境でも施工ができる！
- 湿潤面工法 — 水分が有っても除去する事無く施工可能。
トンネル内、橋桁など水に濡れる場所でも
施工が可能に！

3 廃棄物を出さない 稼働も止めないで、再生・長寿命化

古くなったモノを取り壊さずそのまま利用するため、廃棄物無し・
短期施工・低コストでの施工を実現。しかも、改修時に工場や店舗の
稼働を止める必要もない。
また、優れた耐久性で改修後の状態を長期間維持。「補強工法」が
どこよりも長期保証をしている理由はこの長期耐久性にあり。

施工事例 ほんの一例ですが…

■スレート壁面の補修・補強



■クラックだらけの劣化した工場床



■錆でボロボロになった鉄骨階段



ヒトの生命を守り — あらゆるモノの再生・延命化も

株式会社 染めQテクノロジー

〒306-0313 茨城県猿島郡五霞町元栗橋5971番地31
TEL:0280・80・0005代 FAX:0280・80・0006代
E-mail:support@somayq.com https://somayq.com/

◆記載されている内容は、予告なく変更する場合があります 2022.10