

企業最前線

BUSINESS FRONT LINE

株式会社剣星工業

独自の打放しコンクリート補修技術 「リーアピア工法」が好評

(株) 剣星工業 (福岡市) は、各種建造物の打放しコンクリートの補修・復元工事を専門に手がける。独自の塗料配合と塗装工程によるリーアピア工法 (商標登録第5659913号) の技術は定評があり、九州のみならず全国からの受注も多いという。学校や消防署などの公共施設をはじめ、マンション・戸建て住宅、高速道路などの土木工事まで数多くの実績を有する。

自社開発の無機質配合剤を使用

同社は、新築のコンクリート建造物の外壁、内壁の小さな穴や空洞、施工変更による跡などを補修し、打放し風に仕上げるほか、劣化による変色やひび割れたコンクリートの補修・復元工事も手がけている。塗装業者や左官業者などが、補修工事を行うことがあるものの、専門的に行う業者は少ない。そのなかでも、独自の技術を持つ同社は、スーパーゼネコンや地場ゼネコンなどの得意先から高い評価を得ており、全国から口コミによる受注も多いという。

同社の井上正剛社長は、1年以上かけて塗料配合など試行錯誤を重ね、リーアピア工法を開発し、昨年10月に商標登録した。従来の工法では、補修箇所と既存コンクリートに色むらができたり、補修で使用する塗料が水をはじくため雨が降ると補修箇所が浮き上がるなどの課題があった。同社が開発した工法では、既存のコンクリートと同じように雨水が浸透する無機質配合剤を独自に開発・使用しているため補修箇所と他の部分との区別がつきにくいほか、施工後も劣化しにくい特徴を持つ。

補修時に既存コンクリートに色合わせする技術も高く、ほとんど補修箇所の見分けがつかないという。コンクリート建造物の黒ずんだ外壁をリフォームすることも可能だ。黒ずんだ壁に下地調整のため各種補修材を塗りべ

会社概要

商号	株式会社剣星工業
企業コード	056007689
所在地	福岡市早良区田村6-21-22
代表	井上 正剛氏
電話	092-985-1311
設立	平成24年8月
資本金	100万円
事業内容	打放しコンクリートの 補修・復元工事
URL	http://kensyou-kougyou.com/



「新たな工法の研究も進めていきたい」と語る井上社長

ーパーを当て、下塗り、模様付け、保護材塗りなど6段階の工程を経て新築同様に仕上げていく。また、装飾性の高い美しい柾目 (もくめ) 調に仕上げることもできる。デザイン性が高いため、近年はマンションや一戸建て住宅にも設計士が好んで使用するなど、需要が高まっているという。

同社はこれまで、マンション・戸建て住宅のみならず、福岡市立舞鶴小中学校や大分県竹田市の新消防庁舎の新築工事、アクロス福岡 (福岡市) の改修工事、東九州道西高速上毛東工事など公共性が高い物件も数多く手がけている。

職人の高い技術力が強み

日々現場に出て施工も行う井上社長は「リーアピア工法は、お客様の様々なニーズに応えることのできる質の高い補修・修復技術だと自負していますが、手作業で行うため職人の高い技術力が必要です。弊社は熟練の職人を採用し、若手に技術を伝承する体制を整えています。今後も、建造物などの新設、補修に貢献するとともに、受注した案件に真摯に取り組み、技術の向上に努め、新たな工法の研究も進めていく所存です」と話している。