

高品質で低価格、「剥がれない」コンクリート床仕上げ工法

メクレーンポリッシュ工法 — モノリスコーポレーション株式会社



亀井 昭利
モノリスコーポレーション
代表取締役

モノリスコーポレーションが開発した、「メクレーンポリッシュ工法」は、高品質と低価格を追求したコンクリート床仕上げ工法である。

同社が独自開発した再振動機能付液体散布機「メクレーン」（特許取得済）を使用してコンクリート内部の隙間を除去、表面剥離を抑制した下地を形成し、最終仕上げにポリッシュ（研磨）することにより、「剥がれない」コンクリート

床を実現した。

積層構造のコンクリート床において、従来型の「モノリシック工法」、いわゆる一発直仕上では生コンクリートの扱いが非常に難しく、結果として度重なる手直しや瑕疵問題が多く発生している。さらに土間工の拘束時間も長く、過重労働が問題となっている。

そこで徹底的に工程を見直し、「メクレーンポリッシュ工法」では度重なる手直しにより行われていた品質確保を最終仕上げのポリッシュに集約することで低コストを実現、さらには世界最高峰の研磨機導入で高品質も実現した。

メクレーンポリッシュ工法は、土間工の拘束時間を削減し、労働問題の解決への一助となる。



モノリス オリジナル
次世代型プレゼン資料
を今なら無料でダウン
ロード可能。

また、使用する機械の大半は電動式であり、従来のガソリン燃料式よりもCO₂の排出を削減することでカーボンニュートラルに貢献し、さらに粉塵を大幅にカットするため、作業環境改善に寄与する。

問い合わせ先

モノリスコーポレーション株式会社

TEL.042-851-4077

<http://www.monolith-c.co.jp/>

▼モノリス オリジナル次世代型プレゼン資料 表紙

