

アスベスト含有塗膜除去のエキスパート マルホウが、最新技術をご提案いたします。

塗装塗膜含有アスベスト除去に対応!!

剥離剤工法の課題であった除去後の塗膜の残存の問題を解決した施工法です。

レベル3に
対応!!

<剥離剤+吸引洗浄>仕様

ウォータークリーン

HK工法

環境対応の剥離剤を塗布し塗膜自体を軟化湿潤させ手ケレンで塗膜を除去します。次工程として、残存した塗膜を集塵装置付き水洗いにより吸引洗浄して完了です。アスベスト含有塗膜自体が軟化湿潤しているため、効率良く施工が可能です。

環境にやさしく
効率良く除去

環境対応の剥離材を塗布し、軟化湿潤



手ケレンで塗膜を除去



集塵装置付き水洗機で
吸引しながら洗浄



集塵吸引した剥離物は、その後、マルホウ独自のマルチ濾過機にて<水>と<廃材>に分別。さらに汚水は中和処理して一般排水可能。廃材はフレコンバックに自動回収でき、処分がとても簡単です。

【使用用途】

建築用仕上塗材、薄塗材C(セメントリシン)、薄塗材E(樹脂リシン)、外装薄塗材S(溶剤リシン)可とう形外装薄塗材E(弾性リシン)防水形外装薄塗材E(単層弾性)、複層塗材E(アクリル系吹付けタイル)、複層塗材Si(シリカ系吹付けタイル)、複層塗材RE(水系エポキシタイル)、複層塗材RS(溶剤系吹付けタイル)、防水形複層塗材E(複層弾性)、内装薄塗材Si(シリカリシン)、内装薄塗材E(じゅらく)、内装薄塗材W(京壁・じゅらく)

【施工方法】

環境対応塗膜軟化剤併用同時吸引式WJ工法 環境対応塗膜軟化剤使用量0.5~1.0kg/m² 標準設定水圧10MPa~30MPa 使用水量9ℓ/分 吸引圧力31.5kpa~-93kpa 手ケレン/スクレーパー等 対応塗膜厚1~5mm ろ過水精度(PH5.8~8.6 アスベスト繊維数50<ℓ以下)