

短工期で耐久性が高いはく落防止工法 WP450工法

ポリウレア樹脂によるはく落防止機能を有する表面保護工法

コンクリート表面に、ポリウレア樹脂の速乾性と優れた弾性を有したコーティング材を吹付けることによって、はく落防止する機能を有する表面保護工法です。

NEXCO構造物施工管理要領 III保全編 3-5 はく落防止の品質規格適合

用途

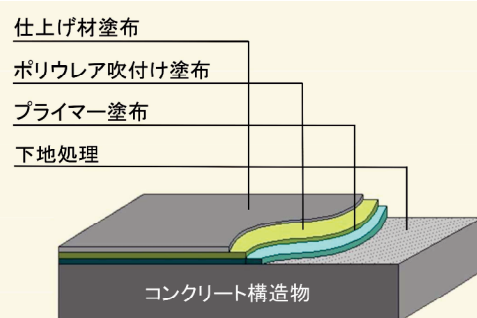
- コンクリート片のはく落防止
- コンクリート構造物の遮塩、遮水のための表面被覆
- 衝撃吸収のための補強塗膜

特長

- 施工が早く、最短2日で完成します。
- 施工後3時間の押抜き試験で、1.5kN以上の耐荷力を発揮します（23℃試験時）。
- 微細なひび割れに対して優れた浸透性能を示します。
- 耐久性（耐薬品性、耐候性）に優れます。

仕様

作業工程	使用材料	塗布量	施工方法
下地処理	—	—	ウォータージェット サンダーケレン等
プライマー塗布	エポキシ系 WP450 プライマー	0.2kg/m ²	ローラー、刷毛等
ポリウレア吹付け塗布	ポリウレア系 マスタープロテクト 450	1.87kg/m ²	スプレーガン
仕上げ材塗布	アクリルウレタン系 トップ EX	0.12kg/m ²	ローラー、刷毛等



施工状況



専用吹付け機械



施工状況