建築関連

RCガーデックス「土木用(1回塗り)]

コンクリートの表面品質を向上し、土木構造物の長寿命化を実現させます。

従来の技術では2~3セット(1セット: 散水、材料塗布、 湿潤養生の3工程)施工が一般的でしたが、RCガーデックス 土木用は塗布1回のみで要求性能を発揮いたしますので、 施工の手間を抑え、工期の短縮を図る事が可能です。



「RC ガーデックス土木用(1回塗り・退色性着色工法)」はセット販売の「退色性着色剤」 を用いた工法です。「退色性着色剤」を現場で混合し、十分に攪拌した後に使用してくださ い。施工箇所はマゼンダ色で着色されますので、施工有無の確認が可能になります。 着色された施工箇所は太陽光により退色し、最終的には消色して無色になります。









●RC ガーデックス土木用を施工する事で期待できる効果

新

01. 塩害、凍害、中性化抑制による長寿命化

02. 表層強度向上による剥落抑制

03. 初期クラックの抑制

04. 水分供給による異常膨張の抑制

既

05. 引張・表層強度の上昇

07. 中性化したコンクリートのアルカリ回復

06. 微細クラックの閉塞(~0.2mm程度)

共 诵

- 08. 緻密化による劣化因子の浸入の抑制効果
- 09. 常に湿潤・滞水状態のコンクリートも施工 可能(各種ピット、水槽等)
- 10. 全てのセメント質を含む部分に使用が可能
- 11. コンクリートの多孔性状を平滑化し、高い プライマー効果を発揮
- 12. 新旧コンクリート打継部の一体性の向上
- 13. エフロレッセンスの抑制

施工状況写直









日本躯体処理株式会社

川口市道合 262-1

TEL 048-229-7222

URL http://www.kutai.co.jp