

ecoBETON[®]
TOTAL CONCRETE PROTECTION

NETIS登録番号[OK-200001-A]

お問い合わせ先
エコベトン・ジャパン（比嘉ペイント株式会社）
Email: higapaint.hp@gmail.com
TEL: 098-895-2200
FAX: 098-895-2207
担当者: 比嘉一人(ひがかずと)

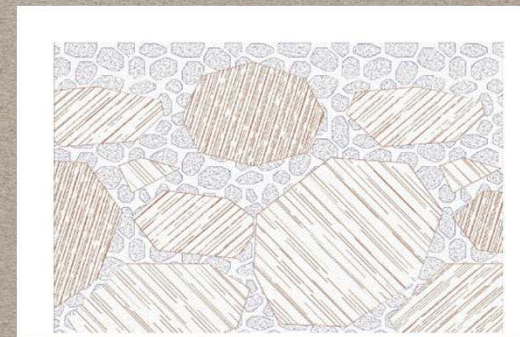
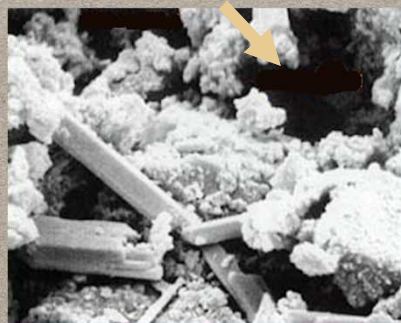
新技術の概要 [NEW TECHNOLOGY OVERVIEW]

- コンクリート構造物に塗布することで、コンクリート表層部の空隙をガラス質で緻密化し、防水、表面強度向上の効果を発揮することで、コンクリート構造物の延命化を図るケイ酸系含浸技術（最大40mmの浸透性能）

Concrete cubes



Pores of cement matrix



活用の効果 [EFFECTS]

- 表面含浸工法を採用することで、噴霧器での簡易施工が可能となり、コストと工期を大幅短縮可能。
- 防水機能は永続的に続き、将来のメンテを軽減可能。
- 将来のメンテナンスにおいて廃棄物を一切排出しない環境対応防水工法。



従来工法との比較 [WHAT'S NEW?]

- 従来の反応型ケイ酸塩系表面含浸材に比べ、浸透性を向上。
- 施工直前の散水工程を不要にして、工期短縮。
- 表面被覆工法（塗膜防水）の5工程から3工程へ工期短縮。





ecoBETON

