

6月16日 支部理事会前の勉強会を開催

(議題) 「mbsホームメイキャップ工法の紹介」

コンクリート外壁補強工法について (CPD 1単位)

紹介者 賛助会員 鎌田塗装株式会社社長 鎌田眞様
講師:株式会社エムピーエス 山本哲也様、高木弘敬様、
赤波江卓也様 (連絡先 TEL 072-646-5296)



(写真左から 鎌田社長、赤波江氏、営業部長 高木氏)

鉄筋コンクリート構造物の外壁補修(耐久性向上)に用いる工法です。鉄筋のかぶり不足が原因となる、コンクリートの剥落やひび割れ補修工法です。施工性や耐久性のある確かな工法です。補修後のメンテナンスも特に必要は無く、土木構造物に広く採用されています。その分、施工単価もかなりしますが(参考価格は1m2当たり7千円から1万円です)

特殊コーティングの特徴は(右側写真参照)

耐候性 撥水性 透水性 追従性 低刺激性
の材料です。人間の皮膚の様な材料といえます。

ホームメイキャップ工法。

ガラス繊維シートを貼り付ける事により軀対の強度UPと

剥落を防止します。

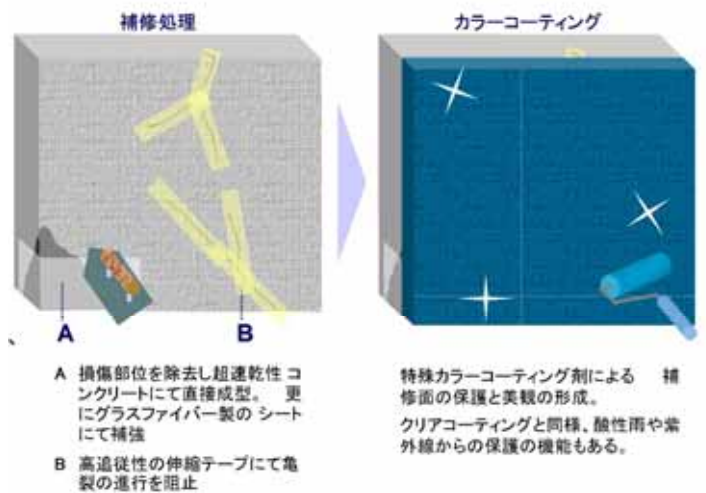
ホームメイキャップ工法は10年保証

繊維が軟らかいので、細かい部分や段差も施工できます。従来工法の多くは、繊維が硬いか厚い為、ハンチやコーナー部分などの施工が不得意です。また従来工法は、段差があれば一般的に施工出来ず、その解消にパテの使用や入念なケレン等で不陸調整をする必要があります。本工法は、それらの問題を解決しました。

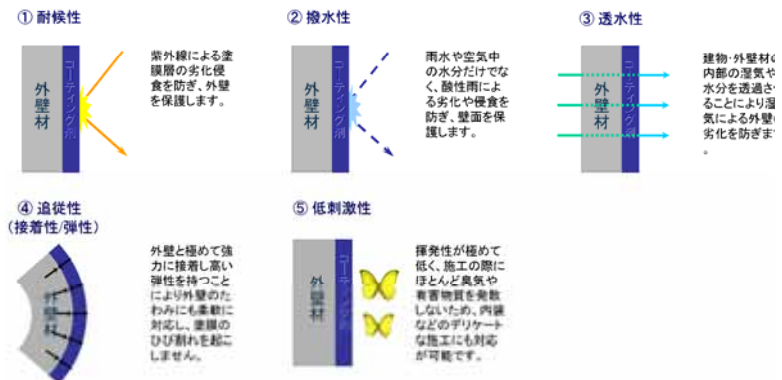


(ハンマーによる打撃試験:塗装したことによって供試体強度が2倍以上を確認)

カラーコーティング施工の概要



ホームメイキャップ事業で使用される特殊コーティング剤の優れた特性



関西電力(野上様)からのPRタイム

夏に電力不足が予想されることから、昨年に比べて15%の節約のお願いが有りました。

記事 中本 明