

2011年3月31日

報道各位
取材と報道のお願い

(社) 全国住環境改善事業協会
〒241-0001 神奈川県横浜市旭区上白根町 1107-5
(株) スズコー内
TEL045-951-8076 (代) FAX045-951-8087
<http://www.jukankyo110.net/>

被災地の方へこの情報を届けて下さい。

(社) 全国住環境改善事業協会が発表する塗料が、気になるヒビ割れを修復！強度&耐火性アップ
気になるヒビ割れを特殊セラミックス補強塗料で復活！～施工見学会開催～

2011年3月11日の震災では、東北地域のみならず、関東圏でも多くの住宅被害が出ています。私ども(社) 全国住環境改善事業協会のところにも「今にも倒れそうで、何とかして欲しい」とのSOSが届きました。外壁モルタルを外すと倒壊しそうな状況ですが、「何とか修理をして欲しい」という声に答えて、特殊セラミックス塗料を使い、修復できる画期的な技術を紹介します。

塗るだけでコンクリートの3倍の強度を持たせるセラミックス塗料

塗料データ	特徴	データ※阪神高速技術(株)	備考
圧縮強度	通常コンクリートの2～3倍	圧縮強度試験※ ・EAGLE8 Q 59-62N/mm ² ・ポリマーセメントモルタル 27-29N/mm ² ・通常モルタル 17-25 N/mm ²	
曲げ強度	通常コンクリートの4枚以上	曲げ強度試験※ ・EAGLE8 Q 12.9-13.6N/mm ² ・EAGLE8 P 11.9-13.8N/mm ²	・通常コンクリートの曲げ強度は3-4 N/mm ² 高い曲げ強度を必要とする各種建築、土木材料に最適
付着強度 (対コンクリート)	非常に優れている。 通常モルタルの100倍、ポリマーセメントモルタルの3～10倍	コンクリート付着引張強度試験※ ・EAGLE8 Q 2.6-4.2N/mm ² ・EAGLE8 P 0.3-1.2N/mm ² ・通常モルタル 0.01-0.07N/mm ²	プライマーなしでコンクリートの断面修復が可能

■今回の施工物件～地震で建物がヒビ割れた医院にうかがいました。

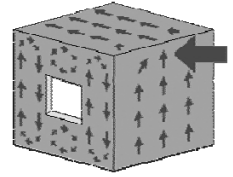


50 数年経過した医院の建物。モルタルから水が進入し柱などが腐ってしまい、弱くなり役に立っていません。次の地震では間違いなく倒壊するのではという状態。モルタルを外して修理しようにも、建物が倒壊してしまうので触ることが出来ません。「建替えるしかない」とお答えしたところ、何とか修理をして欲しい。そこで、塗るだけでコンクリートの3倍の強度を持つ特殊セラミックス塗料をすべての壁に塗って補強することにしました。

■使用用途特徴

タイル、モルタル…外装を選ぶことなく、何にでも塗ることができます。

- 下地素材を選びません。(モルタル/コンクリート/サイディング/鉄板など)
- 既存の建物を一切壊す必要がありません。
- セラミックスを5mm、モルタルの上から塗るだけです。
- 強度が出て、耐震力が確保出来る一体成形工法(モノコック工法)です。
- 耐火性もあります。



モノコック工法のイメージ

■使用実績・・・すでに以下の物件で施工実績があります。

- ・東京都港湾局認定 22 港整技第 209 号取得<http://www.kouwan.metro.tokyo.jp/business/shin-gijutsu/h22data.html>
(22002 材料 共通 EAGLE8 高機能セラミック素材)
 - ・阪神高速技術一床板・路面の補修/ポットホール緊急補修
 - ・田中橋・佐久橋(長野県) - PCケーブル定着部補修と床板補修
 - ・米国(ニューヨーク) コンクリート階段補修
 - ・男鹿水族館(秋田県) - プール補修 その他 冷凍倉庫一床面補修 ファーム一養豚場飼料サイロ
- この技術が、地震の被害でお困りの方に役立ちます。家屋・商店・工場・医院などでもご活用いただきたいと願っております。この塗料の施工見学会を以下の日程で行います。1軒でも多く、SOSのお宅をお助けしたいと考えています。ぜひお越しください。

特殊セラミックス塗料施工見学会 【参加料：無料】

と き：2011年4月8日(日)9日(月) 10:00~16:00

ところ：神奈川県横浜市南区白妙町1-2

アクセス：横浜市営地下鉄ブルーライン「阪東橋」駅より徒歩8分

お問合せ：メールアドレス：iwakura@suzukoh.co.jp

電話番号：080-5193-2506(私、岩倉の携帯です)



現場 Map

※4月7日(木)14時から、現地にて記者発表を行います。

是非、施工見学会にお越しの上、取材・報道いただければ幸いです。

当日は今回の震災体験者で福島県南相馬市から避難されている工務店経営者玉川社長から「震災報告と今後の復興へ向けて」の記者会見を同時開催いたします。<http://twitter.com/tamagawakmtn#>

※見学会に参加できない方 工事は来週末から開始しで一週間程度を予定しておりますので、興味がある方は、個別見学も可能ですのでご相談ください。また資料請求をご希望の方は、下記までお問合せください。



一般社団法人 **全国住環境改善事業協会**

本部 241-0001 神奈川県横浜市旭区上白根町 1107-5

TEL:045-951-8076 FAX:045-951-8087

<http://www.jukankyo110.net/>