

暮らしに関わる最新情報をマンスリーでお届けします

暮らしっく

MAINICHI

新毎日

11月27日(木)

2014年(平成26年)

発行所：大阪市北区鶴田3丁目4番5号
〒530-8251 電話(06)6346-1551
毎日新聞大阪本社

光触媒コーティングのPGSホーム

光触媒とは、光が当たると化学反応を促進する材料で、酸化チタンがもっとも優れていると言われる。酸化チタンを使った光触媒塗料を地下塗装の上に塗ると、太陽光の紫外線の働きで活性酸素が発生し、有機物質の汚れを分解。親水性が高いため、雨水が外壁の

建物の塗装に光触媒を利用した新しい塗料材が注目されている。長持ちするうえ、雨水が汚れを落とすてくれ、空気浄化効果もあるという優れたもの。リフォーム・塗装業のPGSホーム(大阪市東成区)は、独自の光触媒コーティング塗料で業界トップクラスの最長15年保証を打ち出し、足場代金など付随費用無料のキャンペーンを実施中だ。

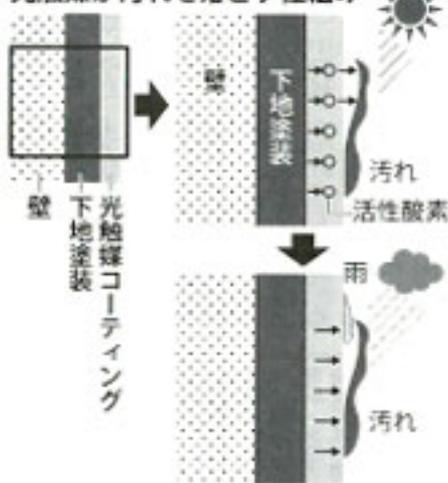
施工付随費用無料キャンペーン

汚れの下に入り込んで洗剤で洗うセルブクリーニング効果を発揮する。

また、外壁の色あせの原因となる紫外線を約90%カット。カビや藻の繁殖を抑えて外壁の劣化・腐食を防ぐため、耐用年数が飛躍的にアップ。大気中の窒素酸

化物を浄化する効果もある。同社の光触媒塗料「スーパーチタンプロテクト」は、これらの性能面で他社製品に比べて優れているうえ、柔軟性があるためびり割れしにくく、サイディングやメシ部分にも塗装できる。

光触媒が汚れを落とす仕組み



外壁きれいに保ち、耐用年数アップ

さらに、蛍光灯の光で効果を発揮する室内用のコーティング材も手掛ける。シックハウス症候群の原因となるアセトアルデヒドを分解し、たばこやペットの臭いやアンモニア臭を除去するため、小さい子どもや高齢者のいる家庭でも安心して喜ばれるだろう。

同社は、こうした光触媒塗料を含む住宅リフォーム及び太陽光発電システム工事の施工管理ならびに点検サービスで、ISO9001とISO14001を取得している。

光触媒塗料は一般の塗料に比べて初期投資はかかるが、維持管理費を大幅に削減できる。しかも、キャンペーン中は、工事にかかる足場代金や洗浄費用、地下塗装代金は同社が負担。見積りものも無料で付けてくれる。問い合わせ・申し込みは0120-77-3914(9~18時)へ。