

光触媒NFE2での緑色カビの脱色試験

事例 1

外装のカビとくに緑色のカビの(繁茂抑制以前に)除去に効果があることは以前からご報告してきましたが、長野県のお得意様から驚きの感想&画像が今般も寄せられましたのでご報告します。

緑色の青カビはサイディング北面によく見られる醜い現象ですが、クリーニングなしでそのままNFE2(屋外用)を部分的にスプレー塗布いただきました。(右画像左下)



塗布30分後の状態ですが、緑色のカビがほぼ消滅していますね。(左画像)

塗布3日目の画像が右です。緑色がまったく消滅しています。

クリーニングなしで直接吹き付けたのでお施主様も驚嘆されているそうです。



KMEW の「光セラ」やニチハの「マイクロガード」等の表面親水化技術で汚れにくくしている高級サイディングは皮肉なことにほぼ例外なくこの現象に悩んでいますのでアピールできます。

事例 2

これは千葉県のお得意様から頂いた画像ですが
コンクリートブロック塀で緑色のカビ繁茂面にそ
のままちょっと濃いめで吹き付けたら 1 日後に下
のようになったそうです。

驚きの感想とともに画像を送ってくれました。

セルフクリーニングに代表される外装での光触
媒の諸効果はすぐに実感できるものが少なく、お
施主様への説明には苦慮することが多いのです
が、この方法では天候によりますが数時間で効
果を目視で確認できますので外装での強力なアピールになります。



施工仕様

工程	材料	方法	塗布量	養生時間
表面調整		エアブロー程度		
光触媒塗	NFE2(屋外用)	エアスプレーで塗布する	40~60g/m ²	30min<

今回の試験施工での仕様は

※凹凸の少ない面ではローラーや刷毛でも塗装
できます

効果の持続力

クリーニングしないで緑色の青カビ発生部分に直接
NFE2を塗布して経過を観察している例は多くあり
ませんがたとえば右のエアコン室外機では1年以上
青カビ抑制効果が継続中です。



お問い合わせは株式会社ケミカル・テクノロジー代理店の