

## リゾートホテルのメンテナンス費用削減に関するご提案

光触媒 NFE2 コーティング剤は従来の光触媒と異なる特異な多機能を有していますのでホテルのメンテナンス費用削減のために色々な面でお役に立てます

### 1. 外壁外装面のセルフクリーニング & 防カビ

光触媒と金属銅を組み合わせることでセルフクリーニング機能だけでなく高く持続的な防カビ機能が得られます。建物のイメージ維持とクリーニング費用の削減に。



### 2. 屋上の長期的な遮熱

屋上を純白+光触媒で仕上げるにより冷房電力の大幅な削減と防水層の寿命を格段に延ばす効果が得られます。



遮熱塗料+光触媒施工直後



13年後！周辺樹木の生長が13年の歳月を実感させますが屋根の白さにまったく変わりはありません

### 3. プールサイド等の水回りの防藻

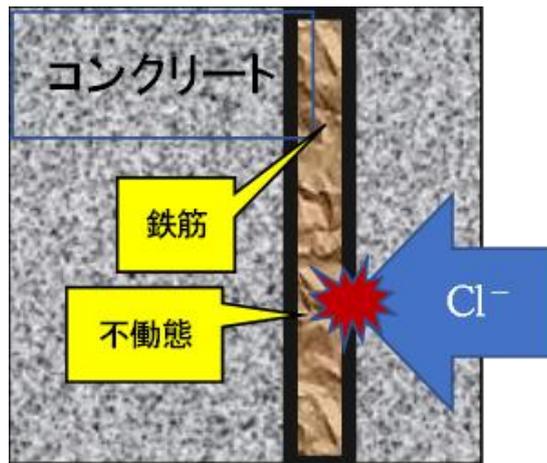
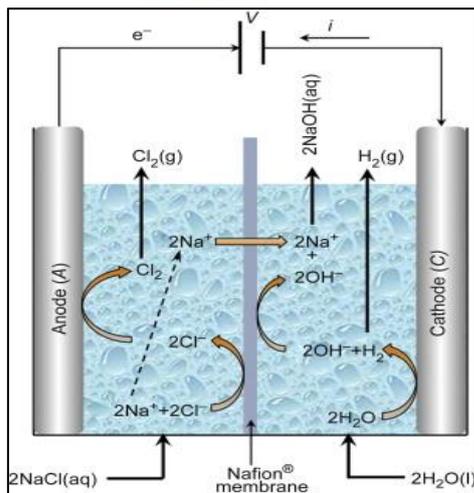
水回りに発生する藻類の繁茂を抑止しクリーニング費用が削減できます。また、副次的な効果としてボウフラの発生も抑止できます。



### 4. 塩害の抑止

この光触媒に採用されているバインダー樹脂 Nafion はそもそも食塩電解で塩化物イオン  $Cl^-$  を通さないことで隔膜として使用されてきました。海辺のコンクリート躯体への塩化物イオン  $Cl^-$  の侵入を防いでしてコンクリート構造物の塩害を抑止できます。

# Chemical Technology



## 5. 室内カーペットのカビ臭防止

湿潤したカーペットやシャワーカーテンに生えるカビを防止でき不快なカビ臭の長期的な防止になります。



## 6. 浴室木製品の腐朽抑止

浴室の木製品に生える腐朽菌&黒カビを抑止して洗浄頻度を劇的に少なくでき、また木製品自体の寿命を延ばせます。



※各用途に最適な品番をご用意していますので詳細は(株)ケミカル・テクノロジー代理店までお問い合わせください