

## 差別化商品

競合他社と差別化を図るために、塗装工事は品質の高い付加価値塗料の提案に力を入れる。最近では耐久性の長さだけでなく、遮熱機能や自然に汚れが落ちるセルフクリーニング機能を持った新しい高機能塗料が人気を集めている。

## アステックペイント

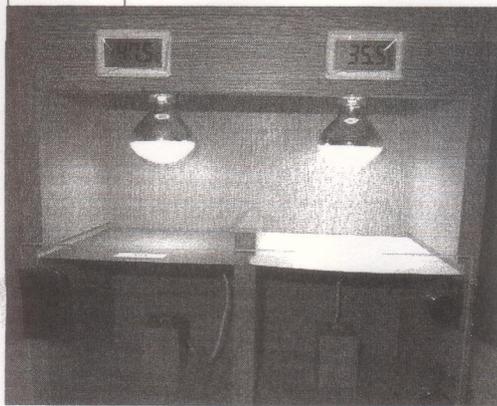
オーストラリア産塗料「アステックペイント」は「8年前から日本で販売していますが、ここ2、3年は出荷量が毎年1.5倍と話す。

## ひび割れを抑える ‘伸びる、弾性塗膜

同社の塗料の特徴は、耐久性が15~20年と長く、防水機能を持つ。塗膜がゴムのように伸び縮みする伸縮性があり、住宅の揺れに追従することでひび割れがしにくい弾性塗料だ。ひび割れは雨漏りの原因となるため、伸縮性は重要な機能。他社にも弾性塗料は発売されているが、同社の実験によればアステックペイントは15~20年間伸縮性を保つという。他社の塗料の約3倍だという。また、日射熱から住宅を守る遮熱効果も持つ。日本の約3倍の紫外線であるオーストラリアでできた塗料。遮熱効果は住宅の表面温度を低下させ、冷房費の節約に繋がります。省エネ性が評価され、アメリカ合衆国環境保護庁のエナジースターという認定も取得済みだ。また、2度目の塗り替えの際に、上に塗り重ねれば済む性能だ。

## 付加価値塗料に脚光

▼ガイナの塗料実験の様子。右に塗布、左は無塗料の鉄板。熱による鉄板の温度上昇を調査。ガイナを塗布した方の温度は無塗料に比べ10度以上低い。



## ハイドロテクトカラーコート

## 雨水が汚れを落とす セルフクリーニング

TOTOオキツモコーティングス(東京都新宿区)が発売する光触媒塗料「ハイドロテクトカラーコート」。2000年より、認定施工店のネットワークを開始し、現在全国の約3000社が加盟している。その特徴は雨水を利用して外観の汚れを落とす

という「セルフクリーニング効果」。塗膜には酸化チタンという光があたると有機物を分解する機能が働き、汚れを付着しにくく、カビや菌を抑える。塗膜に親水性があるため、雨水などが膜に馴染むことで汚れを落としやすくするセルフクリーニング機能。

## ガイナ

## 宇宙技術を応用 遮熱効果で省エネ

宇宙技術を応用した塗料も出てきた。日産産業(東京都板橋区)が発売するガイナだ。2006年に宇宙航空研究開発機構(JAXA)からロケットの先端部に使用している断熱材を民間転用してできた塗料。外装にも内装にも塗ることができ、特徴は特殊セラミック素材。外壁に塗ることで太陽光線の影響を約95%反射する。内側に塗れば断熱効果を発揮し、冷暖房費を効率化できる。同社の実験によれば、約4~10センチ厚のガイナを塗布し、雨音などを低減する。その他、結露防止、消臭などの複合機能を持つ。

## 耐久性の高い水性塗料

## 私の オススメ



アレス 川本喜樹専務

私がよく使用するのが、最近関西ペイントから発売された「液型水性塗料のアレスアクリルセラシロン」です。この塗料は耐久性が悪いと言われる水性にもかかわらず、10年以上の耐候性があります。汚れにくく、クラックに追従する柔軟性があるため、セメント・モルタル壁には安心して施工できます。

# 畳・襖の下請け専門メーカー 株式会社キツタカ

**姿勢** チラシなどユーザーへの直売りは一切いたしません!  
ユーザー様 → リフォーム業者様 → キツタカ のルート徹底!!

**品質** 安く 資材の大量仕入れによるコストダウン!  
良く 全店自社工場にて丁寧に仕上げます!  
早く 急な物件も迅速に最寄の工場から走ります!

**実績** 畳日産 5,000枚 襖日産 4,000枚  
納入現場数 1日 1,000棟

各店舗より  
畳1枚・  
襖1枚から  
すぐに現場に  
急行します

常に近くに...キツタカ自信の支店展開

LOHASな畳

## 畳表『エコ畳』

- エコ5000 (ハリ付) ※残留農薬ゼロ検出
- エコ6000 (ハリ付) ※生産者をきっちり表示
- エコ7000 (ハリ付) ※全てのお客様へ
- エコ目積107 (ハリなし) 品質証明をお渡します。