

なんだ・かんだ

◆ 光触媒 (その2) ◆

前回書きました、光触媒を使った様々な商品が世の中に出ています。当社では、光触媒の強い酸化作用と超破水作用を利用して、商品化されたコーティング剤の施工をしております。

一つは主に建物の外壁塗装用で、TOTOが前述の東大の藤嶋教授と共同開発し「ハイドロテクト」というブランドで展開しているモノです。TOTOは光触媒における主要特許をほとんど抑えていると言われていました。

TOTOの光触媒塗料「ハイドロテクトコート」を壁面に塗ると、太陽の紫外線が当たることにより、塗料を塗った塗膜の表面に活性酸素が発生し、排気ガスなどの油汚れを分解して、付着力を弱めます。同様に、カビや藻も活性酸素に加え、抗菌・防藻成分により繁殖力と付着力が弱められます。付着力が弱まった汚れは、塗膜表面が超親水性であるため空気中の水分を利用して塗膜表面に水の膜をつくることで、汚れを浮かせ、雨が降ると流されてしまい、キレイな壁をキープします。つまり、セルフクリーニング効果(自己浄化作用)が得られるというわけです。

例えば、ビルや一般のお宅の壁や、窓ガラスの掃除は大変ですが、「ハイドロテクト」を塗れば活性酸素の分解力と超親水性の働きで、汚れを浮かさせ壁を雨水が洗い流してくれることで、自然にセルフクリーニングが実践されるのです。

また、外装用だけでなく、内装用としても光触媒を利用したコーティング剤があります。内装用も様々な会社が多くの製品を出していますが、

- ① 室内では紫外線不足で光触媒活性が得られない。
- ② コーティング剤の基剤樹脂を光触媒自体が破壊してしまう。
- ③ 下地の伸縮に追従できる弾性を持った樹脂がない。

等の問題点があり、当社では余り全面に出してPRしてきませんでした。が、可視光領域でも光触媒活性を示す酸化チタンと、光触媒反応に耐性のあるデュポン製のフッ素樹脂を採用することによりこの問題を解決した、ピアレックス・テクノロジー社の「ピュアコート」という製品を内装用として検討しています。この製品は防臭・防菌効果はもちろんですが、安全面でも食品衛生法の食品・添加物の規格基準に適合しています。更に最近問題となっているインフルエンザのウイルスも不活性化するという効果も持ち合わせています。

当社ではこれまで、塗装することにより、塗られた塗膜が独自の機能を持ち、様々な効果をもたらす機能性の塗料に着目し、特に遮熱塗料に力を入れて来ましたが、更に最近「光触媒塗料」に力を入れております。

今年行われました、TOTOの光触媒塗装のキャンペーンでは、**全国で3位。中日本で1位**、と素晴らしい成績を収めることが出来ました。来年は更に商品を充実し、より良いサービスに努めて参ります。是非宜しく願い申し上げます。



■ 年末年始の休暇 ■

本年は12月28日(月)まで営業致します。

年末年始休暇：12月29日(火)から1月4日(月)まで7日間とさせていただきます。新年は1月5日(火)より営業致します。又、年明けの9日は、第2土曜日ですが、通常通り営業いたします。

今年は早くから休暇に入るメーカーも多いようです。お得意様におかれましては、当社営業と年末年始の注文についてお打ち合わせいただき、生産に支障の無いようお願い致します。

ご迷惑をお掛けいたしますが、何卒よろしく願い申し上げます。



「新」という漢字(感し)

早いもので2009年も終わろうとしています。気温も寒い日が続き感覚的にも年の瀬を実感しています。

毎年清水寺で発表される今年の漢字は「新」でした。「新政権誕生」「スポーツ界の新記録」「新型インフルエンザ」「新制度裁判員制度・エコポイント等」等の今年の出来事から選ばれた漢字です。当社でも久しぶりの「新卒の新入社員」が入り、「新」という漢字は今年の出来事を表すものです。

「新」という漢字の意味は色々ありますが、「初めて」「進歩的」「新鮮」等の前向きな言葉でとても良い言葉だと思います。

この「契通信」も今回で48回丸4年続けてくることが出来ました。来年もマンネリ化することなく、「新たな」気持ちで取り組んで参ります。

寒さが一段と厳しくなってきました。皆様におかれましては、お体に留意され、素晴らしい新年をお迎え下さい。一年間ありがとうございました。

代表取締役 服部 肇一郎

うれしい話

その1

本通信のVOL.37で紹介させていただきました当社社員「山田直子」がこの度結婚をしました。4年程前に結婚し現在産休中の「遠藤」に続いて、久しぶりのおめでたい話です。山田は当社で唯一の女性の営業です。二級建築士の資格も持った優秀な女性なので、この話を聞いたとき思わず「辞めるの?」と聞いてしまいましたが、仕事の方は継続して勤めるということです。しかし、会社の都合としては出産による退社や休職は痛手ですが、社会全体を考えると、少子化が大きな問題となっている今、沢山の子供を産んで社会に貢献してもらいたいものです。いずれにしろ「うれしい話」です。



その2

営業の社員とお客様の所へ同行し、色々なお話をさせていただく中で、「OOさんはとても真面目な方で、いつも一生懸命やってくれます。」と、当社の営業マンを褒めていただきます。これだけでもうれしいのですが、先日は、「チキリさんの電話の対応は良いですね。皆さんしっかり対応してくれます。見習いたいですね。」とのお言葉を頂きました。2年前に電話の研修をして以来、常に当社では電話対応は気に掛けて朝礼等ことある毎に、徹底するように指導してきました。これもまた「うれしい話」でした。



本レターのご提出に付きまして、ご不要・ご迷惑という方に付きましては、その旨ご一報頂きたいと思っております。次回からの発送を中止させていただきます。

株式会社 チキリ
静岡県駿東郡清水町卸団地 73

Tel 055-971-9610 Fax 055-973-1534

E-mail gen@chikiri.com URL http://www.chikiri.com/