

" 熱交換塗料 "

これまでの塗料の概念を変える新世代

直射日光が当たる → 熱を運動エネルギーへ変換 → 熱を消費
このプロセスがオンリーワンの新世代塗料

1 「熱くならない」塗装面を実現します

熱を反射させる作用を持つ遮熱塗料は、直射日光が当たると、塗装面が熱いままでした。しかし、熱交換塗料は熱自体が消費されるので、火傷をする程熱くなることはありません。

2 施行場所を選びません

熱交換塗料は、様々な場所に適しています。施行場所によって効果が下がる、ということはありません。ご要望にお応え致しますので、ぜひご相談ください。

3 省エネ効果を高めます

部屋の中が熱くなるのは、屋根や壁、窓ガラスが熱によって暖められるためです。原因となる熱を消費するので、エアコンの効率も上がり、省エネ効率も上がります。

4 5℃～25℃の熱エネルギーには反応しません

全ての熱エネルギーが消費対象ではないため、冬場は、暖房効率上がる、結露防止、凍結防止も期待できます。夏場のみではなく、一年中活躍する塗料だと言えます。

5 耐久性を兼ね備えている塗料です

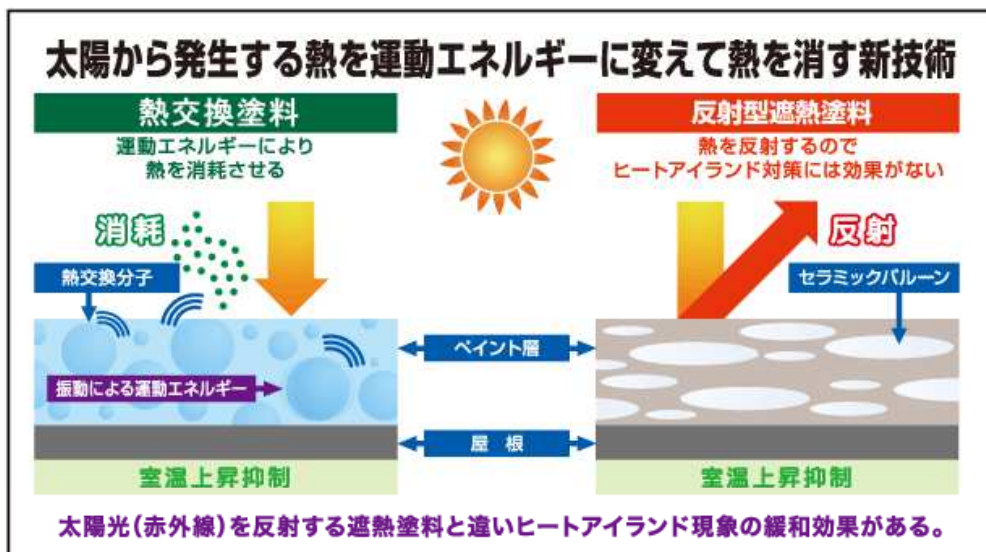
屋外の場合、どうしても雨風により汚れは付着してしまいます。熱交換塗料は、汚れによって効果が薄れたり、効果が消えるようなことはありません。

ヒートアイランド現象対策にも最適な「熱交換塗料」を試してみませんか？



これまでの塗料は、第1世代＝ペイント、第2世代＝遮熱塗料とされています。第2世代の遮熱塗料に続く新世代塗料が第3世代の「熱交換塗料」です。

「熱エネルギーが運動エネルギーとなって消費される」という新しい仕組みは、第2世代遮熱塗料にはない、進化した仕組みになります。熱中症の原因の一つとも言われているヒートアイランド現象を緩和する効果を発揮しながら、地球温暖化現象対策にも必然的に効果を発揮します。



熱交換塗料を導入すれば、嬉しい結果が見えてきます。

- ✔ 1. ヒートアイランド現象対策に貢献します。
- ✔ 2. 地球温暖化現象対策に貢献します。
- ✔ 3. エアコンの効率が上がるので、室内環境が整います。
- ✔ 4. 塗布色が選べるので、見た目が気になりません。
- ✔ 5. 照り返しがないので、周りの建物に熱を反射しません。

上記以外にも、お客様のご要望によって、様々な嬉しい結果が見えてきます。「熱交換塗料」は、お客様が満足できる空間を提供しながら、周りの人々にもプラスな効果を生み出すことができます。私たちは、その空間作りにご協力いたします。

■お問い合わせ

横浜コンサルティングセンターグループ

株式会社ワイ・シーソリューション
神奈川県横浜市神奈川区西神奈川1-9-5



未来が変わる。
日本が変わる。
チャレンジ
25

TEL : 045-323-0847
E-mail : eco@ycg-net.co.jp