

2010年3月1日

JAPAN SHOP

エコ塗料「NeO COAT(ネオコート)」JAPAN SHOP2010 展示会出展のご案内

環境保護・省資源を主体とした製品の企画、開発、販売を展開するリンクアース株式会社（東京都渋谷区：代表取締役 岩本章裕）は、東京ビッグサイトにて開催される「JAPAN SHOP 2010」に出展させて頂く事となりました。

「JAPAN SHOP 2010」とは魅力的な店づくりをサポートする商空間デザイン・ディスプレイや店舗什器・設備、サイン・看板、SPツールなどの最新製品・機器などが一堂に集まり、活発な情報発信を行うイベントです。

今回は、遮熱塗料に代わる次世代の熱交換塗料「NeO COAT (ネオコート)」を展示させて頂きます。

「NeO COAT (ネオコート)」とは、塗料に含まれた熱交換成分が運動エネルギーを起こし、熱そのものを消耗するという画期的な塗料です。既に東京都などで採用されており遮熱塗料や断熱塗料に代わる次世代の塗料として注目されています。太陽光線（赤外線）を反射する断熱・遮熱塗料と違い、熱を消耗するため照り返しをおさえ、環境問題にもなっているヒートアイランド現象の緩和に繋がります。また、工場の屋根やビルの屋上に塗布することにより空調コストの削減も実現できます。

CO₂削減、ヒートアイランド対策、空調コストの削減、結露抑制などの効果を発揮する次世代の省エネ・エコ塗料です。

平成21年4月より『省エネ法』（工場や建築物、機械・器具についての省エネルギーを進め、効率的に使用するための法律）が改正され、環境問題への取り組みについて企業様におかれましても様々な取り組みをご検討され、実践されているかと思いますが、弊社で展開しております「消熱塗料 NeO COAT (ネオコート)」は省エネ対策に見合った商材となっておりますので展示会にてご体感して頂ければと思います。

経費削減・CO₂削減シミュレーション

消熱塗料を屋上に1,500㎡塗装した場合

電気料金削減額(年間)…¥810,000

CO₂削減効果(年間)……………2.7t

施工前・施工後のコスト削減金額

→6円/1㎡・1日あたり(佐賀県県庁などの実証実験より測定済み)

施工前・施工後のCO₂削減数値

→20g/1㎡・2日あたり(環境省換算 1KWH=0.378kg CO₂に準拠)

夏日が予想される5月から9月までの5ヶ月間を対象/晴天日

→5ヶ月×30日×60%(晴天率)=90日

【NeO COAT塗装後】
電力削減率・CO₂削減率
-13.6%を実現

■日時 2010年3月9日(火)～3月12日(金) 10:00～17:00

■会場 東京ビッグサイト 東5ホール(小間番号:JS4179)

本件に関するお問い合わせ先: Marketing Unit: 新野 E-mail: info@neocoat.jp

遮熱塗料に変わる次世代の「熱交換塗料」～消熱塗料「NeO COAT」～: <http://neocoat.jp/>

会社名: リンクアース株式会社 代表取締役: 岩本章裕 URL: <http://link-earth.jp/>

本社: 150-0002 東京都渋谷区渋谷 3-6-3 TEL: 03-5774-6415 FAX: 03-5774-6417