LinkEarth

NEWS RELEASE

2010 年 6 月 3 日

消熱塗料『NeO COAT（ネオコート）』上海万博設置の環境トイレへ採用

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、株式会社ＴＡＫＡＯ（北海道旭川市：代表取締役 高尾勉）と共同で上海万博会場に設置される「環境トイレ」の空調対策として、次世代の熱交換塗料**「NeO COAT（ネオコート）」**が採用されました。

「環境トイレ」とは処理水を放流せず循環して再利用する環境に優しいシステムで、汚水はバイオの力で完全に分解され、無色・無臭・透明な再利用可能な水になります。世界的な人口の爆発で水不足が予想されるなかで、水を補給することなく永久に循環させ、衛生を確保します。

中国上海を拠点に展開している富夢創家（トムソウヤ）は「環境トイレ」を中国全土で展開しており、中国の毛沢東記念堂や、昨年の北京オリンピックなどへ納入実績がありこの度、上海万博への採用が決定されました。

「NeO COAT（ネオコート）」を「環境トイレ」の屋根や壁面に塗装すると室内温度が２℃～３℃低下する為、夏場のトイレに快適な空調環境を提供することができます。

消熱塗料**「NeO COAT（ネオコート）」**とは、塗料に含まれた熱交換分子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、空調コストの低減、結露抑制などの効果を発揮する消熱塗料**「NeO COAT（ネオコート）」**を今後、中国市場で展開する予定です。

【上海万博に設置される環境トイレ】　　富夢創家（トムソウヤ）URL：http://www.e-tomsouya.com

＝＝

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

＝＝

会社名：株式会社ＴＡＫＡＯ　代表取締役：高尾勉　URL：http://www.takao.co.jp/

本社：070-0010　北海道旭川市大雪通 1-978-4　TEL：01-6630-3210　FAX：01-6630-3211

＝＝

LinkEarth