

Functional Materials Program



หน้าหลัก เกี่ยวกับโปรแกรม ข่าวประชาสัมพันธ์ Functional Materials News กระดานสนทนา ติดต่อเรา แนะนำภา

← เสื้อเชิ้ตปลอดกลิ่น

กระบวนกรพ่นเคลือบด้วยเปลวความร้อนแม่เหล็กได้รับรางวัล
Materials Performance ประจำปี 2013 →

สารเคลือบเพื่อกำจัดคราบภาพวาดบนกำแพง

Posted on [May 15, 2013](#)



บริษัท Cortec ผู้นำเทคโนโลยีสีเขียว นำเสนอสารเคลือบ MCI Wall Defense ที่ผ่านระเบียบ บังคับการใช้สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOC) มีคุณสมบัติช่วยขจัดคราบภาพวาดที่เกิดจากการขีดเขียน หรือการขูดขีด (Graffiti) พร้อมทั้งคุณสมบัติป้องกันการกัดกร่อน และป้องกันรังสี UV โดยสารเคลือบ ดังกล่าวเป็นสารประเภทยางซิลิโคน (Silicone elastomer base) สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับงาน คอนกรีตภายนอก งานก่อสร้างที่ทำจากอิฐ หรือผิวโลหะได้ เหมาะสำหรับการนำไปใช้ในการป้องกัน คราบบนสะพาน ถนน และผนังภายนอก และยังสามารถใช้งานสารเคลือบดังกล่าวกับผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการเคลือบหรือไม่ผ่านการเคลือบผิวได้ ทั้งนี้คราบภาพวาดบนผนังจะถูกขจัดออกด้วยเครื่องฉีดน้ำแรง ดันสูงแบบน้ำเย็น (Cold water-pressure cleaning) ซึ่งเป็นการเคลือบแบบถาวร ทำให้ไม่จำเป็นต้อง ทำการเคลือบซ้ำหลังจากคราบภาพวาดถูกขจัดออกไปแล้ว