

NHÀ TẮM TỰ LÀM SẠCH

Việc cọ rửa phòng tắm sẽ trở thành quá khứ vì các nhà khoa học thuộc Đại học New South Wales ở Úc vừa chế tạo loại phòng tắm có khả năng tự làm sạch. Các nhà khoa học đã xử lý bề mặt phòng tắm với các hạt dioxid titan nhỏ xíu. Lớp

Việc cọ rửa phòng tắm sẽ trở thành quá khứ vì các nhà khoa học thuộc Đại học New South Wales ở Úc vừa chế tạo loại phòng tắm có khả năng tự làm sạch. Các nhà khoa học đã xử lý bề mặt phòng tắm với các hạt dioxid titan nhỏ xíu. Lớp phủ phòng tắm hoạt động bằng cách hấp thụ tia cực tím. Các điện tử trong các hạt của lớp phủ bị kích thích tạo nên sự ôxit hóa làm sạch mạnh hơn bất cứ chất tẩy rửa nào khác trong việc giết chết vi khuẩn và bẻ gãy các thành phần hữu cơ. Ngoài ra bề mặt phủ bằng dioxid titan có một đặc tính khác gọi là "cực kỳ không thấm nước", có nghĩa là các hạt nước nhỏ không thể bám vào và chảy hết trong khi làm sạch bề mặt. Q.HƯƠNG