

Otros campos

El rubro arquitectónico fue uno de los primeros campos donde se direccionó la tecnología acuosa, no obstante, también se introdujo con éxito en el área industrial. Ello se tradujo en la aparición de pinturas epóxicas (anticorrosivas) y de alto tráfico (empleadas en carreteras y aeropuertos), todas en base de agua.

“El desarrollar esta tecnología (pintura) acuosa al ámbito industrial es más complicado porque, a diferencia de una pintura arquitectónica, un producto industrial puede ser anticorrosivo o de alto tránsito, por lo que necesita de más resistencia mecánica a los ácidos, a los alcalis, y requiere de mayor ingeniería contenida”, señaló Chumpitasi.

Según el gerente general de Chemifabrik, para desarrollar las pinturas acuosas es necesario someterlas a varias pruebas en laboratorio, así como en diferentes situaciones climáticas, para medir la performance de esta. “Uno de los indicadores a tomar en cuenta es el nivel de temperatura y humedad del ambiente donde se va a aplicar el recubrimiento. Es importante controlar todos estos factores porque afectan directamente la performance del producto ya sea en la adherencia o resistencia que vaya a tener”, afirmó.

Por su parte, Figueroa aclaró que lo que se está buscando mejorar en las pinturas tradicionales acuosas es su tiempo de secado. “Puede que sea una desventaja en la pintura de base de agua para alto tráfico el que demore un poco más en secar. Esto responde a que el agua es más lenta en evaporarse que los solventes”, añadió.

A su vez, Nuñez destacó el desarrollo de productos alternativos para la industria, como es el caso de la pintura para grass sintético. “Esta solución permite, cuando uno realiza un evento y necesita tener una cancha de fútbol en perfecto estado, pintar el campo (grass) sin afectar el crecimiento natural de la hierba. Después la pintura se elimina de la superficie sin causar daño alguno a esta o al medio ambiente”, indicó.

Normativa

En palabras de Villar, en el Perú no hay ninguna legislación que obligue a las empresas constructoras a utilizar pinturas de bajo impacto ambiental; sin embargo, afirmó que sí hay una autorregulación a través de la norma internacional de diseños de los edificios verdes LEED donde se necesita usar productos ecoamigables para obtener dicha certificación. Adicionalmente, comentó que en el mundo existen laboratorios reconocidos como Eurofins de Dinamarca, encargados de la medición de emanación de gases tóxicos, no solo de pinturas sino de cualquier producto químico. “Nosotros obtuvimos dos certificaciones de este tipo para dos de nuestros productos, y estamos en proceso para el resto”, refirió.

**PRODUCTOS DE ALTA
PERFORMANCE PARA LA
INDUSTRIA DE LA
CONSTRUCCIÓN**

PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS UNIVERSAL COLORS



**PRODUCTOS
DE NUESTRA
LÍNEA:**

Pinturas
arquitectónicas

Recubrimientos
para pisos

Pinturas
Poliuretánicas

Pinturas
en general

Diluyentes
en general

Productos
especiales



J&S FERRETERIA INDUSTRIAL SAC

Calle 4 Mz. D Lote 26

Urb. Industrial Grimanesa - Callao

Telefonos: 572-2466 572-2468

Nextel: 99832*5954

atencionalcliente@universalcolors.com.pe

www.universalcolors.com.pe