

## Pavimento antideslizante en soleras de Guaguas Municipales



Las instalaciones exteriores de Guaguas Municipales necesitaban un sistema de protección que impidiera que los pasajeros y autobuses pudieran patinar al transitar por la zona.

Aplicaciones Químicas Insulares optó por un tratamiento antideslizante a base de resinas epoxi con un acabado final de poliuretano con buena resistencia mecánica y a los rayos UVA.

Como primer paso se procedió a la limpieza del hormigón existente mediante un fresado mecánico. Se dieron dos pasadas entrecruzadas y posteriormente se llevó a cabo un granallado mecánico y aspirado del polvo.

La siguiente etapa fue la impregnación del soporte mediante la imprimación Sikafloor 155 WN y la aplicación del Sikafloor 81 EpoCem como capa regularizadora.

Posteriormente, se llevó a cabo el espolvoreo de la arena Sikadur 510 hasta saturación. Una vez se encontró el soporte seco, se efectuó un lijado mecánico donde era necesario. Después, se aspiró la arena sobrante.

Finalmente se empleó el Sikafloor 357 SP –sellador de poliuretano con gran resistencia a la intemperie, excelente conservación del color y del brillo y buena resistencia al rayado– como capa final coloreada de sellado.

### DATOS DE LA OBRA

Nombre	Pavimento antideslizante en soleras de Guaguas Municipales.
Empresa aplicadora	Aplicaciones Químicas Insulares, S.A.
Fecha inicio	17 de septiembre de 2007
Fecha finalización	11 de octubre de 2007
Propiedad	Guaguas Municipales, S.A.
Superficie	1.400 m <sup>2</sup>
Proceso	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Fresado de la superficie.</li> <li>– Aplicación de imprimación con Sikafloor 155 WN.</li> <li>– Aplicación de Sikafloor 81 EpoCem.</li> <li>– Espolvoreado de arena Sikadur 510.</li> <li>– Aplicación de Sikafloor 357 SP.</li> </ul>