

Pavimento antideslizante en soleras de Guaguas Municipales de Gran Canaria



Aplicaciones Químicas Insulares recibió el encargo de llevar a cabo un pavimento antideslizante en las instalaciones de la empresa Guaguas Municipales de Gran Canaria.

El gran tamaño y peso de los vehículos de transporte de pasajeros supone un riesgo añadido cuando se encuentran en movimiento, sobre todo a la hora de los virajes y subidas y bajadas de rampas. Como mejora de la seguridad en sus instalaciones, la empresa encomendó a AQI la ejecución de un sistema antideslizante en las curvas y rampas de sus aparcamientos.

La opción elegida fue el Sikafloor® 261, ya que el objetivo fundamental era conseguir una buena adherencia de los vehículos pesados en los tramos curvos y rampas, y dadas las exigencias de usos a las que se vería sometido el revestimiento propuesto.

Esta resina epoxi, combinada con la imprimación Sikafloor® 156 y la arena de cuarzo Sikadur® 510, consigue grandes resistencias mecánicas como las que se requerían sin duda en esta ocasión, garantizando además una buena adherencia de los vehículos y una gran durabilidad del revestimiento.

En primer lugar se realizó la limpieza y fresado de la superficie a tratar, solera de hormigón fratasada, para posteriormente aplicar la imprimación Sikafloor® 156, con un consumo aproximado de 0,3 kg/m², espolvoreando a continuación la arena de cuarzo Sikadur® 510, idónea para los sistemas antideslizantes.

Una vez barrida la arena sobrante se colocó una capa de la resina epoxi Sikafloor® 261, con un consumo aproximado de 0,7 kg/m².



DATOS DE LA OBRA

| | |
|--------------------------|--|
| Nombre | Pavimento antideslizante en soleras de Guaguas Municipales de Gran Canaria |
| Empresa aplicadora | Aplicaciones Químicas Insulares, S. A. (AQI) |
| Fecha inicio | Junio de 2008 |
| Fecha finalización | Julio de 2008 |
| Propiedad | Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria |
| Constructora | Guaguas Municipales |
| Superficie total tratada | 2.200 m ² |