

## Pavimento de poliuretano en guardería



Aplicaciones Químicas Insulares realizó un pavimento en las zonas exteriores de una guardería con el sistema de poliuretano Sikafloor 400 N Elastic, sellado con Sikafloor 400 y Arena Sikadur, que aporta una buena resistencia a la intemperie y una capa antideslizante.

A la hora de decidir el tipo de pavimento hay que tener en cuenta algunos factores determinantes que ha de cumplir este. En este caso era fundamental recurrir a un tratamiento antideslizante en prevención de posibles accidentes de los niños, sin olvidar la exigencia de conseguir en determinadas zonas una superficie lisa y fácilmente limpia.

El primer paso para la realización de este sistema era la formación del pavimento mediante imprimación con Sikafloor 155 WN, aplicada a rodillo. A continuación se colocó el mortero autonivelante epoxi-cemento, Sikafloor 81 EpoCem, aplicado a llana y aireado con rodillo de púas, solución indicada como barrera temporal sobre sustratos con alto contenido en humedad y capa regularizadora en trabajos de reparación.

Posteriormente, se aplica Sikafloor 400 N Elastic mediante rodillo y se realiza el acabado con la resina epoxi, Sikafloor 400, con espolvoreo de arena Sikadur 501 para conseguir una superficie antideslizante. Se impermeabilizaron en su totalidad 450 m<sup>2</sup>.

### DATOS DE LA OBRA

Nombre	Pavimento poliuretano en guardería.
Empresa aplicadora	Aplicaciones Químicas Insulares, S.A.
Fecha inicio	12 de abril de 2007
Fecha finalización	23 de mayo de 2007
Propiedad	Estatal
Constructora	Servicio militar de construcciones
Superficie	450 m <sup>2</sup>
Proceso	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fresado y regularización de la superficie.</li> <li>- Aplicación de imprimación con Sikafloor 155 WN.</li> <li>- Aplicación de Sikafloor 81 EpoCem.</li> <li>- Aplicación de Sikafloor 400 N Elastic.</li> <li>- Aplicación de Sikafloor 410 + Arena Sikadur 501.</li> </ul>