

Pavimento de poliuretano en terrazas de residencia de ancianos



Aplicaciones Químicas Insulares utilizó para la impermeabilización de las terrazas de una residencia de ancianos el sistema Sikafloor 400 N Elastic, revestimiento elástico de poliuretano resistente a los Rayos UVA.

Esta solución se emplea para hacer revestimientos impermeables, flexibles, con capacidad de puenteo de fisuras y resistentes a rayos ultravioleta (luz solar). Está indicado para lugares con tráfico ligero o medio (principalmente peatonal) como balcones, terrazas, pavimentos con tránsito peatonal, gradas, tribunas, escaleras, etc.

Se puede aplicar sobre soportes de diferentes tipos como suelos cementosos (mortero, hormigón), baldosas cerámicas y antiguos revestimientos, aunque en este caso se recomienda hacer pruebas previas de adherencia.

El Sikafloor 400 N Elastic, además, presenta una gran durabilidad a la intemperie (lluvia, rayos ultravioleta, etc.) y buenas resistencias químicas a la abrasión y al deslizamiento.

En la impermeabilización de estos tendidos, y después de efectuar un fresado de la superficie, se emplea en primer lugar Sikafloor 156, una imprimación de dos componentes a base de resinas epoxi, de baja viscosidad, con alta capacidad humectante de penetración, que tiene como objeto cerrar la porosidad del soporte.

Posteriormente, se aplica una primera capa de Sikafloor 400 N Elastic mediante rodillo y, una vez seca esta, una segunda capa de esta solución. Se impermeabilizaron en su totalidad 1.085 m².

DATOS DE LA OBRA

Nombre	Pavimento poliuretano en terrazas, residencia de ancianos.
Empresa aplicadora	Aplicaciones Químicas Insulares, S.A.
Fecha inicio	12 de junio de 2007
Fecha finalización	11 de julio de 2007
Propiedad	Geriatros, S.A.
Constructora	Construcciones Ramírez, S.L.
Procesos	1.085 m ²
Procesos	<ul style="list-style-type: none"> - Fresado y regularización de la superficie. - Aplicación de imprimación con Sikafloor 156. - Espolvoreado de arena Sikadur 510. - Aplicación de Sikafloor 400 N Elastic.