

Guardería de la Sede Bienestar Social en Toledo



El edificio de la Consejería de Sanidad y Bienestar Social en Toledo es un conjunto basado en la flexibilidad de las zonas de trabajo, con tipología de planta libre con divisiones modulares móviles. Cuenta con suelos técnicos y falsos techos registrables para complementar la flexibilidad de espacios con la versatilidad en sus instalaciones y la facilidad de mantenimiento de las mismas.

Se trata de un edificio bioclimático, ya que tanto en su diseño como en su dotación de instalaciones se siguen criterios de búsqueda del máximo aprovechamiento energético. De hecho, en el proyecto se emplean dos tipos de eficiencia energética, los activos y los pasivos.

Dentro del nuevo edificio que alberga la Sede de Bienestar Social, Élite Revestimientos Continuos lleva a cabo los pavimentos de cinco aulas destinadas a guardería, con una superficie aproximada de 200 m².

Se opta por aplicar en dichas aulas un sistema que cumple con las siguientes expectativas: debe ser un pavimento elástico amortiguador de golpes y ruidos, muy confortable para minimizar los daños de las frecuentes caídas de los chavales en sus juegos y debe tener un acabado de pavimento continuo y sin juntas de muy fácil limpieza mediante mopa húmeda.

El soporte sobre el que se debe aplicar el pavimento es un plástón de cemento. Para la preparación previa de éste, se realiza un tratamiento de diamantado, se sellan las fisuras, y se imprime y se regularizan las zonas con mala planimetría con resina epoxi Sikafloor®-161.

Se pega entonces la lámina de caucho Sikafloor® Regu-poi®-6015 H mediante el adhesivo Sikafloor® Confort Adhesive, con posterior pasada de rulo. Se aplica a continuación el tapaporo de poliuretano Sikafloor Comfort Porefiller encima de la lámina de caucho.

Finalmente, se lleva a cabo la aplicación de la capa base mediante Sikafloor®-330, autonivelante de poliuretano elástico, y como capa de acabado se emplea el barniz de poliuretano Sikafloor®-305 W.

DATOS DE LA OBRA

Nombre	Sede Bienestar Social en Toledo
Empresa aplicadora	Elite Revestimientos Continuos, S.L.
Propiedad	Dragados
Fecha inicio	Marzo de 2011
Fecha finalización	Marzo de 2011