

Pavimento en las cooperativas CONPAVE



Se hace el encargo de ejecutar el pavimento en tres cooperativas de viviendas de la zona de Aragón: Cooperativa Valle Ebro, viviendas sindicales de Aragón y Construcciones Conpave,

Se opta por colocar el sistema Colmasol, por su dureza, buen acabado, luminosidad y fácil limpieza. Además, el constructor conoce el material previamente y apuesta nuevamente por él.

La situación previa del soporte es la de un hormigón fratasado y regleado. Se lleva a cabo el pulido de las partes talochadas, un lijado del fratasado, barrido y aspirado. Finalmente se aplican dos manos de Colmasol® con rodillo.

En la especificación de un pavimento, todas las fases son importantes desde las previas a la colocación de la solera, la receta del hormigón de la solera o como el tratamiento previo a la aplicación del revestimiento final, las decisiones en muchas ocasiones son la consecuencia de los ritmos de las obras o de las circunstancias específicas que se van encontrando a medida que avanza.

El proceso empieza con los ensayos preliminares del soporte, el cual debe ser resistente tanto a compresión, como a tracción. En función de estos resultados y de un minucioso análisis del soporte se elegirá el método de preparación superficial mas adecuado (lijado, granallado, fresado...) En todo momento deben controlarse las condiciones ambientales y del soporte en cuanto a temperatura, humedad relativa y punto de rocío. Los materiales a base de resinas epoxi no soportan humedades en el soporte superiores al 4%.

Cabe destacar la importancia del tiempo de espera entre las diferentes capas a la hora de ejecutar pavimentos a base de resinas. Para ello se marca tanto un tiempo mínimo como uno máximo. Respetando los tiempos de espera se consigue que la aplicación de las capas posteriores se realice de forma que la imprimación esté ya suficientemente curada para permitir trabajar sobre ella sin dañarla, pero sin que el proceso de polimerización se haya completado, con lo que se consigue el entrelazamiento químico entre capas y el consiguiente monolitismo del sistema completo.

DATOS DE LA OBRA

Nombre	3 cooperativas Conpave
Empresa aplicadora	Pavimentos Luis Muñoz
Fecha inicio	Septiembre de 2009
Fecha finalización	Septiembre de 2009
Propiedad/ Constructora	Conpave
Superficie total tratada	2.800 m ²