



La compañía fabricante de envases de vidrio para alimentación y bebidas, Verallia - perteneciente al Grupo Internacional Saint Gobain - cuenta con una fábrica de Azuqueca de Henares

(Madrid), Centro Técnico donde se diseñan los envases más modernos, aportando soluciones innovadoras para sus clientes.

Verallia fabrica botellas para los mercados del vino, cava, licores, cervezas, refrescos y aguas. Asimismo, es líder en la fabricación de envases para alimentación, tanto botellas de aceite y zumos como tarros para conservas, aceitunas, lácteos, etc.

Para la modernización y adaptación de esta fábrica como centro especializado en envases para alimentación, se ejecutan una serie de obras, encontrándose entre ellas la realización por parte de Painsel de pavimentos, en una superficie total de 9.710 m².

Se trata de una nave de fabricación con una gran cantidad de líneas de trabajo que en su gran mayoría no pueden parar mientras se esté ejecutando el pavimento. El soporte es de terrazo, bastante sucio, y en la zona de hornos tiene una superficie de hormigón y terrazo a partes iguales. Esta zona tampoco puede parar la actividad por lo que deben elegir pavimentos que se puedan aplicar mientras se trabaja en el área.

Se elige un sistema autonivelante de resinas epoxi, con buen desempeño a la hora de la regularización y con grandes prestaciones en limpieza y resistencias mecánicas y químicas. Tiene una gran rapidez de ejecución y no hace falta dejar de trabajar durante la ejecución de la obra.

Se escoge diamantar el soporte para prepararlo sin daños y roturas en el terrazo, eliminando pequeñas cejas. Se deja un soporte perfectamente limpio y con el poro abierto. Se imprima con Sikafloor® -161 en una zona donde se deja acceso a las líneas de trabajo sin tener que pisar el pavimento nuevo. Se aplica entonces el autonivelante Sikafloor® -264 con Arena de Cuarzo Sikadur® -501 en esa misma zona.

Una vez curada esta zona, se aplica en la zona contigua, coordinando los trabajos sin causar apenas ninguna molestia en los procedimientos de la fábrica. Existe, además la complicación añadida, de tener que trabajar debajo de líneas y máquinas, en patas, zonas de difícil acceso y pasillos centrales.

Finalmente, sobre el pavimento acabado, se pintan finalmente los pasillos delimitados con rayas amarilla y en color azul.

DATOS DE LA OBRA

Nombre	Verallia Azuqueca
Empresa aplicadora	Pavimentos Industriales y Sellados, S.A. (PAINSEL)
Propiedad	Saint Gobain
Fecha inicio	Enero de 2011
Fecha finalización	Febrero de 2011
Superficie total tratada	9.710 m ²