

## Pavimento en Aguas de San Joaquín



Aguas de San Joaquín, empresa de reconocido prestigio, con gran tradición en el sector del embotellado y distribución de bebidas carbónicas, ha llevado a cabo la ampliación de una de las factorías que tiene el grupo en España, en este caso la de Valdunciel en Salamanca. Esta compañía es propietaria de la marca conocida en el mercado como Revoltosa, y además de bebidas carbonatadas tiene agua mineral.

La factoría está ubicada en una zona de suelos arcillosos. Esto provoca que la presencia de humedad en las soleras sea muy elevada manifestando problemas de ósmosis sobre revestimientos antiguos.

Considerando estos aspectos se realizan actuaciones enfocadas a crear barrera de humedad para proteger el pavimento de resina que se va a colocar encima. Estas actuaciones comprenden, arreglar arquetas de recogidas de agua (impermeabilización) y actuaciones en las canaletas de recogida de derrames y colocar un revestimiento antiósmosis (sistema Epocem). Al mismo tiempo y siguiendo los requisitos alimentarios la propiedad opta por los sistemas Ecoline.

La empresa Impernosa ha sido la encargada de llevar a cabo la reparación de los pavimentos de las instalaciones, colocando en los 1.500 m<sup>2</sup> de la zona de embotellado un Sistema Epocem, sellado con SikaFloor® 264 en color verde, y en la zona de almacén, un sistema SikaFloor® 2530 W en color Gris.

En la zona de embotellado se fresa en primer lugar la superficie, se aspira suciedad y se realiza la formación del pavimento mediante la imprimación con Sikafloor® 161, aplicada a rodillo y la colocación del mortero autonivelante epoxi-cemento, Sikafloor® 81 Epocem, aplicado a llana y aireado con rodillo de púas. A continuación se lleva a cabo el espolvoreo de árido de cuarzo para conseguir una superficie antideslizante y se acaba con la resina epoxi, Sikafloor® 264, aplicada en rodillo a dos capas.

Para la zona de almacén se lija primero la superficie y se aspira la suciedad, para posteriormente imprimir mediante la aplicación de la resina epoxi en dispersión acuosa Sikafloor® 156, aplicada a rodillo en una mano. El sellado final se ejecuta mediante la aplicación de la resina epoxi Siakfloor® 2530.

### DATOS DE LA OBRA

Nombre	Pavimento en Aguas de San Joaquín
Empresa aplicadora	Impernosa
Fecha inicio	Abril de 2008
Fecha finalización	Abril de 2008
Propiedad	Aguas de San Joaquín (Marca Revoltosa)
Superficie total tratada	5.000 m <sup>2</sup>