

Nuevas instalaciones de producción de Golydul en Las Berlanas, Avila



Élite Revestimientos Continuos realiza la ejecución de un pavimento continuo en las zonas de producción, almacén y muelles de las nuevas instalaciones de Golydul en el pueblo de La Berlanas, en Ávila. La nueva planta está destinada a la fabricación de caramelos, gominolas y confitería para distribución al detalle.

El sistema elegido es el de un mortero seco epoxi con un espesor de 4 a 5 mm, sobre hormigón nuevo con edad mayor de 28 días. Los motivos de elección de esta aplicación son la necesidad de temperaturas de limpieza inferiores a 50 °C y la resistencia química suficiente para agentes de limpieza y resistencia al tránsito constante de toros para mover materias primas y productos terminados.

Se precisa, además, la colocación de un sistema antideslizante con un acabado en color blanco para disimular el almidón, elemento más usado en la fabricación de golosinas. Otro de los requerimientos principales es la instalación del pavimento antes de la colocación de la maquinaria, por lo tanto debe presentar resistencia a los golpes y el tránsito de carretillas y grúas utilizadas para el montaje de mucha maquinaria pesada para sus procesos de producción.

Para la colocación del mortero seco epoxi con un espesor de 4 a 5 mm, aplicado sobre hormigón nuevo, se prepara en primer lugar el soporte mediante un fresado cruzado. A continuación se lleva a cabo el refuerzo de juntas de retracción con mortero epoxi, la imprimación con Sikafloor 94 Primer.

La capa base se realiza con mortero epoxi seco confeccionado con Sikafloor® 94 Primer y árido de cuarzo de granulometría seleccionada, en relación 1:6, aplicado a llana y helicóptero. Se ejecutan asimismo las medias cañas. Las capas de sellado y acabado se ejecutan con resina epoxi Sikafloor® 261 en color blanco Ral 9010 en las zonas de producción y Sikafloor® 261 gris Ral 7030 en el almacén.

Se ejecutan unos 1.100 m² en las zonas de producción y muelles, 250 m² en el almacén de producto terminado y en el tratamiento de bordillos y rodapié de media caña unos 230 ml.

DATOS DE LA OBRA

Nombre	Nuevas instalaciones de producción de Golydul en Las Berlanas, Avila.
Empresa aplicadora	Elite Revestimientos Continuos, S. L.
Fecha de la obra	Febrero de 2009
Propiedad	Golydul
Superficie total tratada	1.580 m ²