

Rehabilitación de la zona para nuevas líneas de producción de pan del Centro Logístico de Mercadona, en Albufera, Alicante.



Élite Revestimientos Continuos ejecuta un pavimento industrial en una zona del Centro Logístico de Mercadona preparada para la producción de pan. En este emplazamiento están ubicadas nuevas líneas totalmente automatizadas para la fabricación de masas de pan, envasado, etiquetado y entrada directa a túneles de congelación, para su posterior distribución a cada una de las tiendas de detalle de Mercadona, donde dichas masas de pan son horneadas para servir al público.

El sistema elegido es el de un mortero seco epoxi con un espesor de 5 mm. Se opta por este procedimiento por la necesidad de conseguir temperaturas de limpieza inferiores a 50 °C, resistencia química suficiente para agentes de limpieza y la obtención de un sistema liso en zonas secas, que haga fácil su limpieza.

Para la colocación de este sistema se requiere la eliminación mediante fresado del anterior revestimiento epoxi (autonivelante) y la instalación del pavimento con la dificultad de su aplicación con toda la maquinaria ya colocada y su ejecución en Semana Santa, en solo 4 días de trabajo, con lo que implica en el destino de personal, equipos y programación de los tiempos entre fases del pavimento.

El mortero seco epoxi con espesor 5 mm se aplica en este caso sobre un hormigón con revestimiento epoxi antiguo, que se levanta totalmente mediante el fresado con equipos de aspiración, para posteriormente preparar el soporte mediante fresado cruzado

A continuación se realiza el refuerzo de juntas de retracción con mortero epoxi y la imprimación con Sikafloor® 94 Primer. Se aplica a llana y helicóptero la capa base con mortero epoxi seco confeccionado con Sikafloor® 94 Primer y árido de cuarzo de granulometría seleccionada, en relación 1:6.

Finalmente, se lleva a cabo la ejecución de medias cañas y las capas de sellado y acabado con resina epoxi Sikafloor® 261 en color gris Ral 7039.

DATOS DE LA OBRA

Nombre	Centro logístico Albufera, Alicante. Rehabilitación de zona de producción para nuevas líneas de producción de pan.
Empresa aplicadora	Elite Revestimientos Continuos, S. L.
Fecha inicio	Mayo de 2009
Fecha finalización	Junio de 2009
Propiedad	Mercadona
Superficie total tratada	Pavimento: Aprox: 900 m ² ; Rodapié alimentario: 150 ml.