

## Sistema Resiplot en Lactalis Nestle



Painsel recibe el encargo de ejecutar un pavimento en una zona de máquinas en la factoría de Lactalis-Nestle ubicada en la localidad de Marchamalo en Guadalajara. El pavimento a reparar - antiácido de baldosa cerámica - se encuentra en general en buen estado, aunque con una gran cantidad de parches, debido

a las rectificaciones hechas para la instalación de nueva maquinaria.

Para no levantar el pavimento existente, con la complicación que esto supondría por la existencia de maquinaria, se opta por el sistema Resiplot. La consecución de un pavimento continuo de buenas resistencias y antideslizante ayuda a la hora de esta elección.

Se realiza el lijado y el aspirado de la superficie. Se coloca la malla de fibra de vidrio especial para el sistema Resiplot, ejecutando unos taladros previos en cuadrículas de 40 x 40 cm para la colocación de tacos especiales para la sujeción y anclaje de la malla.

Se aplica el pavimento autonivelante con Sikafloor®-161 y Sikadur®-501, rellenando bien los tacos para su perfecto anclaje, con espolvoreado de árido de cuarzo Sikadur®-510. Después de haber barrido y aspirado el árido sobrante se aplica la base para el árido de color con autonivelante, compuesto por Sikafloor®-264, y árido Sikadur®-501, para posteriormente distribuir uniformemente el árido de color.

Una vez barrido y aspirado el árido de color sobrante se coloca el revestimiento protector a base de resinas epoxi Sikafloor®-169, aplicado con llana de goma, como acabado incoloro y con altas prestaciones.

Los mayores desafíos para los sistemas de pavimentos en las instalaciones de manipulación son generalmente las áreas de producción. El pavimento no sólo debe de soportar una exposición severa, incluyendo solicitaciones mecánicas, químicas y térmicas, sino que también necesita aportar el grado adecuado de antideslizamiento para cumplir con los requerimientos de seguridad y salud.

Los Sistemas Sikafloor® aplicados en áreas de producción se basan principalmente en tecnologías de resinas de poliuretano, epoxi y cemento. Para requerimientos especiales, pueden llegar a combinarse diferentes tipos de ligantes y sistemas de rellenos para alcanzar propiedades específicas.

Referencias de obra durante más de 30 años hacen al Sikafloor® el sistema de pavimentos profesionales más adecuado para áreas de producción.

### DATOS DE LA OBRA

<b>Nombre</b>	Nestle Guadalajara Resiplot
<b>Propiedad</b>	Lactalis
<b>Fecha inicio</b>	Junio de 2011
<b>Fecha finalización</b>	Junio de 2011
<b>Contratista</b>	Construcciones Reinoso
<b>Superficie total tratada</b>	940 m <sup>2</sup>