

RECOMENDACIONES PARA EL ADECUADO TRATAMIENTO DE PRODUCTOS EPOXICOS APLICADOS

En relación a las garantías que se pueden ofrecer sobre Pisos Epóxicos aplicados industrialmente, la respuesta no es única y depende de muchos factores, sin embargo y como una guía, se puede decir que la mejor forma es informarle al usuario sobre los cuidados que debe tener un Piso Epóxico, e independientemente del periodo de garantía acordado, las garantías no deberían cubrir:

1. Daños causados por objetos pesados (normalmente metálicos), sea por caída o arrastre, por ejemplo: Impacto de herramientas de trabajo, válvulas, o cualquier otro objeto metálico manipulable dentro de la planta.
2. Daños causados por elementos de transporte (carruchas, zorras, etc.), con ruedas metálicas, todos los elementos de transporte deben tener ruedas cubiertas con material sintético.
3. Daños causados por corrientes continuas de agua caliente de más de 50°C, o corrientes de ácidos especialmente a temperatura mayor que el ambiente.
4. Daños causados por contacto directo con elementos llameantes o al rojo vivo.
5. Daños causados por hundimiento o fractura del piso de concreto sobre el cual se encuentra aplicado el Mortero Epóxico.
6. Cambio de tonalidad de color con el tiempo o amarillamiento en contacto directo con la luz solar, ya que esto es un hecho inherente a la naturaleza de las Resinas Epóxicas, especialmente las de máxima resistencia química.
7. Levantamiento del Piso Epóxico debido a la permeabilidad del piso de concreto.
8. Desprendimiento del revestimiento de tanques de acero por deflexión excesiva de la lámina, se deben colocar zunchos alrededor o debajo del piso, previo a la aplicación del recubrimiento.

Adicionalmente se recomienda para aumentar la durabilidad del Piso Epóxico, lavar únicamente con agua y jabón, y de ser necesario desengrasante suave. Además de protegerlo con cera.