

Sistemas Impermeabilizantes de Poliuretano

AUTO-GARD



Para superficies con tránsito vehicular

AL-KOAT^{MR}
POLIURETANOS

by





Experiencia Probada

Los productos **AL-KOAT** by **NEOGARD**, han sido los líderes y pioneros del mercado en la impermeabilización de superficies con tránsito vehicular por más de 40 años.

Nuestros sistemas otorgan una variedad de soluciones para efficientar costos y para asegurarle estar libre de preocupaciones de mantenimiento durante años.

Sistema AUTO-GARD

Recubrimientos Impermeabilizantes Elásticos a base de Poliuretano para áreas con tránsito vehicular directo.

AL-KOAT siempre se ha diferenciado por ofrecer a sus clientes productos de calidad, por lo que ha creado los Sistemas **AUTO-GARD** y **AUTO-GARD L**, los cuales están diseñados para adaptarse a las necesidades del cliente y acorde al nivel de su obra y presupuesto.



AL-KOAT[™]
POLIURETANOS by 
NEOGARD[®]

www.al-koat.com

Sistema sustentable

Los Sistemas AUTO-GARD y AUTO-GARD L están diseñados para:

- Impermeabilizar estructuras de concreto para estacionamientos nuevos o existentes.
- Reducir los costos de mantenimiento asociados al concreto desprotegido.
- Prolongar la vida útil de la estructura de su estacionamiento.
- Proteger el concreto de filtraciones.
- Proteger el acero de refuerzo de la corrosión.
- Evitar el desconchamiento del concreto.

Para rampas de acceso AUTO-GARD F



Rampa con Sistema AUTO-GARD F



Que ofrecen los sistemas AUTO-GARD y AUTO-GARD L

- DURABILIDAD
- GARANTÍA
- ESTÉTICOS
- GAMA DE COLORES
- ANTIDERRAPANTES
- RESISTENTES
- LIGEROS
- SUSTENTABLE
- REPARABLES
- MONOLÍTICOS

AL-KOAT[™]
POLIURETANOS

by 
NEOGARD[®]

Una capa de concreto no protegido, está expuesto a elementos destructivos tales como:

- Deterioro del acero de refuerzo, especialmente donde se usan cloruros.
- Derrame de productos químicos (ácido de las baterías, gasolina, anticongelantes).
- Agua.
- Congelamiento y descongelamiento.
- Azufre.
- Dióxido de carbono.



¿Cómo trabaja AUTO-GARD?



- Se convierte en parte de la estructura del estacionamiento al integrarse al elemento.
- Su aplicación líquida, forma una barrera protectora monolítica.
- Los agregados que se incorporan a la capa final, mejoran la resistencia al desgaste y proporcionan un acabado antideslizante.
- Su alto desempeño en pruebas de resistencia a la tensión, le confiere propiedades de elongación y capacidad de movimiento ante fisuras hasta 1.5 mm. de espesor.

¿Cómo sabemos que AUTO-GARD funciona?

DESARROLLO PROBADO

Un equipo de la facultad de Construcción de la Universidad de Arizona, investigo el desempeño de nuestros sistemas, inspeccionando 195 estacionamientos protegidos con **AUTO-GARD**.

Sus conclusiones reportaron una tasa del 97% de consumidores satisfechos con el desempeño del sistema y la calidad de la mano de obra de los contratistas.



SISTEMAS AUTO-GARD Y AUTO-GARD L VS SISTEMAS TRADICIONALES

SISTEMAS AUTO-GARD

- Sistemas monolíticos, sin uniones ni traslapes.
- Reparables fácilmente de manera superficial.
- Renovables.
- Garantizados por México y Estados Unidos.
- Antiderrapantes.
- Estéticos.
- Opciones de color.
- Ligeros ya que no incrementan peso a la estructura, ahorro en sistemas constructivos.
- Resistentes a químicos como gasolina, ácido de baterías, etc.

SISTEMAS TRADICIONALES DE CARPETA ASFÁLTICA

- No se garantizan.
- No se pueden reparar ya que no es fácil ubicar el origen del problema.
- Los sistemas impermeabilizantes son dañados en la colocación posterior de la carpeta asfáltica
- Son muy pesados y requieren una estructura de construcción muy robusta.
- No son renovables debido a que no se pueden compactar correctamente ocasionando la formación de baches y grietas.
- No resisten químicos y se degradan fácilmente con aceites o gasolinas.

SISTEMA AUTO-GARD



SISTEMAS TRADICIONALES



	AUTO-GARD	AUTO-GARD L	CONCRETO HIDRÁULICO	CARPETA ASFÁLTICA
SUSTENTABLE	✓		X	X
GARANTIZABLE	✓	✓	X	X
ESTÉTICO	✓	✓	X	X
ANTIDERRAPANTE	✓	✓	X	X
REPARABLE	✓	✓	X	X
RENOVABLE	✓		X	X
LIGERO	✓	✓	X	X
RESISTENTE A QUÍMICOS	✓	✓	X	X

Tel. 5395 4333
01 800 2 AL - KOAT
25 5628

AL-KOAT^{MR}
POLIURETANOS

by
NEOGARD[®]

www.al-koat.com