

**PROPIEDADES Y VENTAJAS**

- ⚡ Rápido tiempo de curado. Puesta en servicio en pocos minutos.
- ⚡ Libre de COV's
- ⚡ Algunos sistemas USDA y con certificados para contacto con alimentos, certificados DITE.
- ⚡ Tolerancia a climas extremos, curación de -6 °C a 150 °C
- ⚡ Resistencia a impacto térmico.
- ⚡ Elásticos, puentean fisuras.
- ⚡ Impermeable y estanco, sistemas sin juntas.
- ⚡ Resistencia química elevada.
- ⚡ Resistencia al impacto, al corte y a la abrasión.
- ⚡ Aplicable sobre acero, hormigón, madera, chapa lacada, fibrocemento,...
- ⚡ Transitable peatonalmente, y con la formación de capas de rodadura, transitable por vehículos.



**ESQUEMA DEL SISTEMA**

*Estado inicial solicitado soporte firme, liso, limpio.*

- Preparación de superficies, se ajustara al soporte sobre el que se realice la impermeabilización (hormigón, acero, chapa lacada,...)
- Suministro y aplicación de una capa de imprimación de baja viscosidad, con una dotación de 300 a 500 gr/m<sup>2</sup>
- Suministro y aplicación de una capa de membrana de poliurea o poliuretano 100 % sólidos en volumen, con una dotación mínima recomendada de 1500 µ, aplicada por proyección con mezcla en boquilla a alta presión y calefactada.
- Suministro y aplicación de capa de sellado para protección de los rayos UV de poliuretano alifático con una dotación de 200 gr/m<sup>2</sup>

Caso de ser para cubiertas transitables, después de la membrana se añadirían las siguientes capas:

- Suministro y aplicación de capa de rodadura, por medio de autonivelante de poliuretano bicomponente, con una dotación de 2 Kg/m<sup>2</sup>.
- Espolvoreo a saturación árido de sílice seca.
- Sellado con resina de poliuretano bicomponente, a razón de 700 gr/m<sup>2</sup>

Tipos de resina:

- ⚡ Poliurea y poliuretanos

**CAMPOS DE APLICACION**

- ⚡ Puentes.
- ⚡ Pavimentos, parking cubierta.
- ⚡ Cubiertas, cubiertas ajardinadas.
- ⚡ Tuberías
- ⚡ Tanques, digestores, balsas, cubetos de contención.
- ⚡ Acuarios.
- ⚡ Impermeabilización de muros.
- ⚡ Torres de refrigeración
- ⚡ Off- shore
- ⚡ Almacenes, industria minera, túneles, muelles de carga.
- ⚡ Salas limpias.
- ⚡ Parques de atracciones
- ⚡ Instalaciones subterráneas.
- ⚡ Etc.

