

PRODUCTOS MAPEFLOOR

PROTEGIENDO LAS LOSAS DE ESTACIONAMIENTO

Mapefloor está especialmente formulado para superficies de concreto interiores y exteriores que requieren impermeabilización, flexibilidad y alta resistencia al desgaste y la abrasión. En los estacionamientos vehiculares, las losas pueden experimentar un gran desgaste y abrasión, sufrir variaciones extremas de temperatura, y ser sometidas al ataque de agentes químicos agresivos, además de la sal y la intrusión de agua. Este sistema proporciona una superficie impermeable, anti-deslizante que resiste el desgaste, mientras protege el concreto del aceite, el combustible, y la intrusión salina.

El producto también es lo suficientemente flexible para permitir el movimiento del sustrato sobre rasante y proporcionar una cierta capacidad de puentear fisuras para evitar que el agua y la sal penetren en la superficie de concreto, aportando un beneficio adicional.

El sistema para losas de estacionamiento Mapefloor está disponible en dos formatos:

1. El estándar que es un mínimo 1 mm (40 mils secos), excluyendo el agregado y el imprimador.
2. El de servicio pesado, que es ideal para zonas de mayor desgaste, como las rampas en espiral, carriles para voltear y conducir, y garitas de control. Tiene un mínimo de 1,4 mm (55 mils secos), excluyendo también agregados e imprimador.

Los componentes para este sistema son:

- Mapefloor NS, imprimante epoxi de dos componentes que se utiliza para el imprimado y la consolidación de las superficies de concreto desgastado.



El sistema para losas de estacionamiento Mapefloor, fabricado por el Grupo Mapei y compuesto de poliuretano flexible de dos componentes, ha sido diseñado para proporcionar una membrana impermeabilizante elastomérica para tráfico peatonal pesado y vehicular. Puede ser utilizado en estacionamientos de varios pisos y áreas con alta densidad de tránsito, así como en pasillos y balcones peatonales suspendidos.

- Mapefloor PU 400, una capa base de poliuretano de dos componentes, que se aplica sobre el imprimador y actúa como una membrana impermeabilizante.
- Mapefloor Finish 415 NA (zonas interiores) o Mapefloor Finish 450 (zonas expuestas al sol, con protección UV), como capa final de poliuretano aromático de dos componentes.

El uso del sistema Mapefloor no solo es para estacionamientos nuevos, sino también para aquellos que se construyeron en los años 70 y 80 y que han perdido sus capas superficiales por desgaste. Los estacionamientos nuevos o antiguos demandan este recubrimiento para extender la vida útil de las losas de

concreto. El sistema para losas de estacionamiento Mapefloor es la respuesta más eficaz a las necesidades de recubrimiento de protección de estos pisos de concreto.

Es importante señalar que dicho sistema para estacionamientos vehiculares proporciona puntos LEED a su proyecto.

El Grupo MAPEI, fabricante de la solución es hoy el líder mundial en la producción de adhesivos, selladores y productos químicos para la construcción. Norcex International SA. (www.norcex.com/ telf. 51 1 2778600), es la empresa distribuidora responsable en el Perú de la comercialización y asistencia técnica para todos los productos de Mapei. ■

Fuente: NORCEX INTERNATIONAL.