

### PROPIEDADES Y VENTAJAS

El pavimento multicapa es una técnica económica y rápida en aquellos casos en los que se precisa una igualación del pavimento.

Son pavimentos impermeables, sin porosidad, que impiden el paso del agua y la incrustación de suciedad. Por lo tanto son higiénicos y de muy fácil limpieza.

El acabado obtenido en un pavimento multicapa es antideslizante, con alta resistencia al desgaste y al ataque de productos químicos.

Espesor de 2 a 3 mm.

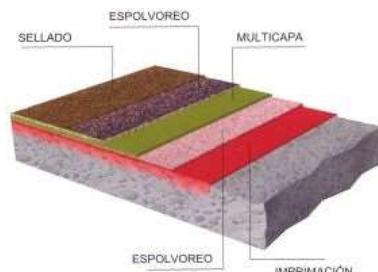
Sustituyendo el árido por cuarzo coloreado se obtienen pavimentos industriales y decorativos.



### ESQUEMA DEL SISTEMA

Estado inicial solicitado, semipulido o pulido; aceptable fratasado.

- Granallado o desbastado horizontal y aspirado del soporte.
- Suministro y aplicación de una capa imprimación de resina, con una dotación de 300 a 500 gr/m<sup>2</sup>
- Espolvoreo a saturación con árido sílice seca / cuarzo coloreado, granulometría 0,6 a 0,8 mm.
- Lijado, barrido y aspirado de la capa anterior.
- Suministro y aplicación de capa base, con una dotación de 500 a 1000 gr/m<sup>2</sup>.
- Espolvoreo a saturación con árido sílice seca / cuarzo coloreado, granulometría 0,4 a 0,6 mm.
- Lijado, barrido y aspirado de la capa anterior.
- Suministro y aplicación de capa de sellado, con una dotación de 500 a 800 gr/m<sup>2</sup>.



El sistema se puede simplificar realizando un solo sembrado.

Tipos de resina:

- 👉 Epoxi
- 👉 Poliuretano
- 👉 Metacrilato

La elección del tipo de resina va a depender de:

- 👉 Uso al que se destina el pavimento.
- 👉 Condiciones de ejecución de la obra.
- 👉 Ventajas y/o limitaciones de los distintos tipos de resina.
- 👉 Agresiones externas a las que se va a ver sometida la resina.

### CAMPOS DE APLICACION

- 👉 Pavimento para Parking
- 👉 Pavimento para Hospitales
- 👉 Pavimento para Centros comerciales
- 👉 Pavimento para Demarcación de ciclo vías
- 👉 Talleres mecánicos.
- 👉 Cocinas
- 👉 Industria Alimentaria
- 👉 Industria Química y Farmacéutica.

