

### 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.

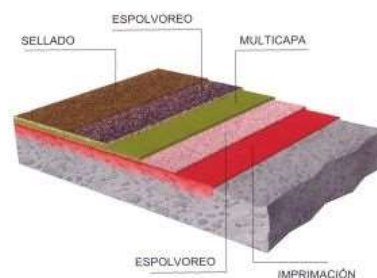
Sustituyendo el árido por cuarzo coloreado se obtienen pavimentos industriales y decorativos.



### 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.

