

MULTICAPA AQUAPOX

PARKING COMUNIDAD ILLA DEL BOSC



Localización

Barcelona (Zona Fórum).



Fecha

Octubre 2019.



Tipo de aplicación

Multicapa de alta transpirabilidad.



Superficie

2800 m²



Productos

- Preimper (193).
- Aquapox (505) RAL 7040.
- Aquapox (505) RAL 5015.
- Áridos granulometría 0,1-0,3 mm y granulometría 0,4-0,9 mm

Empresa aplicadora

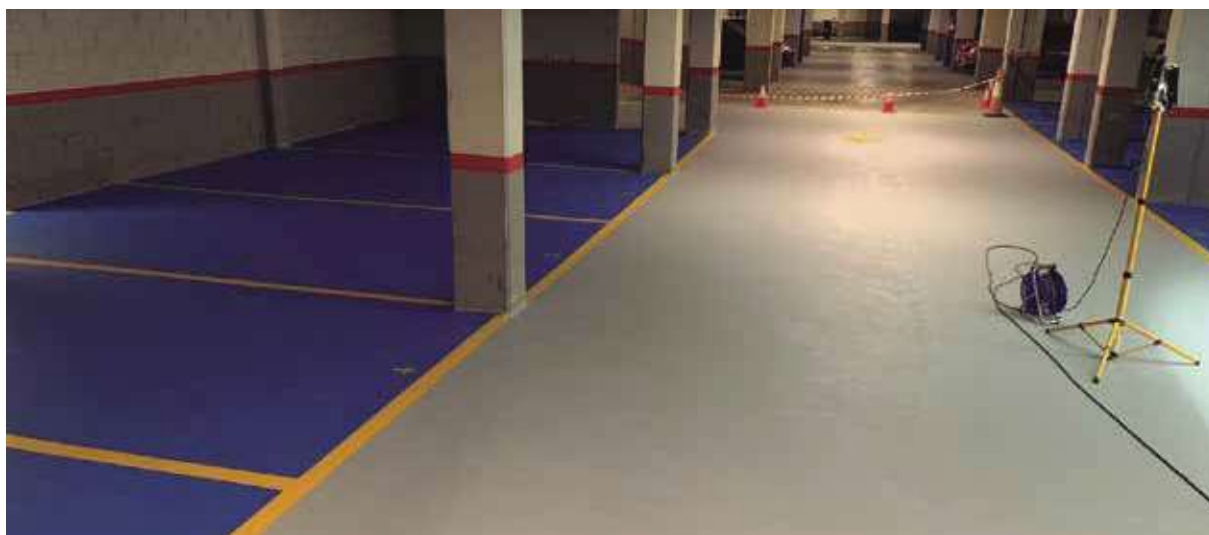
Resifloor, S.L.





Características

- Sistema base agua.
- Multicapa epoxi.
- Se necesita un sistema muy transpirable debido a los problemas de humedad del soporte al tratarse de una planta baja en la zona del Fórum de Barcelona.
- Valores medidos mediante higrómetro Greisinger GMK a 10 mm > 6% y a 25 mm > 8%. Indicando presencia de humedad freática.



Aplicación

- Pasar máquina fresadora cruzada hasta dejar el soporte con poro abierto y libre de contaminantes.
- Imprimación: aplicar PREIMPER a rodillo (consumo de 0,2 kg/m²).
- Capa de alisado: realizar una mezcla de AQUAPOX + áridos (consumo de 660 g/m² de resina + 600 g/m² árido 0,1-0,3 + 600 g/m² árido 0,4-0,9) y aplicar a llana de goma.
- Capa de fondo: realizar de nuevo la mezcla con AQUAPOX + áridos (consumo de 660 g/m² de resina + 600 g/m² de árido 0,1-0,3 + 600 g/m² árido 0,4-0,9). Posteriormente realizar espolvoreo de árido de 0,4-0,9 hasta saturación (consumo aproximado de 3,5 kg/m²) barrer y aspirar.
- Capa de sellado: realizar un sellado de bajo espesor a rodillo de AQUAPOX (consumo de 200 g/m²) para asegurar la transpirabilidad del soporte que presenta unos valores muy altos de humedad.