

## Revestimiento Nissan Motor Ibérica



La compañía ocupa un lugar destacado dentro de la industria automovilística española con plantas en Barcelona, Ávila y Cantabria. Además de la fabricación de vehículos y componentes, Nissan Motor Ibérica también desarrolla vehículos y motores, y distribuye vehículos y recambios para España y el sur de Europa.

En las instalaciones centrales que tiene la empresa en Barcelona se requiere un revestimiento de altas resistencias químicas en el foso de residuos de alcoholes grasos en la nave de Pinturas 1. Se le encarga el trabajo a la empresa Gestió de D'Aplicacions i Revestiments, que opta por colocar un sistema con Sikaguard® 720 Epocem® y Sikafloor® 381.

La superficie de hormigón se encuentra impregnada de grasas procedentes de la limpieza de las carrocerías en proceso de pintado. Se prepara el soporte mediante chorro con silicato de aluminio húmedo y se realiza la recogida de residuos con un camión equipado para hidrolimpieza.

Se aplica un revestimiento de regularización y barrera de vapor temporal con Sikaguard® 70 Epocem® en paredes, con un consumo de 4,32 kg/m<sup>2</sup>, y Sikafloor 81 Epocem en solea, con un consumo aproximado de 5 kg/m<sup>2</sup>. Previamente, se había colocado una capa de la imprimación Sikafloor® Epocem® Modul con un consumo de 0,36 kg/m<sup>2</sup>.

Finalmente, se emplea como revestimiento de altas resistencias químicas un sistema a base de Sikafloor® 381 – 0,9 kg/m<sup>2</sup> - aplicando previamente como imprimación Sikafloor® 161 (con un consumo aproximado de 0,27 kg/m<sup>2</sup>).

Sikafloor® 381 es una resina epoxi bicomponente, autonivelante, pigmentada, y de altas resistencias químicas que se utiliza como revestimiento para superficies horizontales de hormigón en cubetos de contención para proteger el agua de líquidos contaminantes. Es impermeable a líquidos, presenta resistencia a la abrasión y se puede aplicar como acabado antideslizante.

Nissan Motor Ibérica es la filial europea de la marca dedicada a la fabricación de vehículos y componentes de automoción. En Europa, y dentro de la estrategia global de la marca, la empresa desarrolla una actividad clave especialmente orientada a la producción de vehículos 4x4, vehículos comerciales y vehículos industriales ligeros.

### DATOS DE LA OBRA

Nombre	Revestimiento de altas resistencias químicas en Nissan Motor Ibérica
Empresa aplicadora	GESTIÓ D'APLICACIONS I REVESTIMENTS S.L
Fecha inicio	4 de Agosto de 2010
Fecha finalización	12 de Agosto de 2010
Constructora	SEROM S.L.
Superficie total tratada	220 m <sup>2</sup>