



Asfaltos/ Proyectos

Repavimentación con asfalto técnico Fircolor en la Finca Mas Solers en Sant Pere de Ribes, Barcelona

Cliente

Grup Peralada.

Localización

Barcelona

Periodo de la obra

Enero - febrero 2020

Alcance

Trabajos de repavimentación de la zona de recepción de la finca Mas Solers (antiguo Casino de Barcelona) con asfalto técnico Fircolor.

La obra ha incluido también la ejecución de un nuevo sistema de canalización de aguas pluviales, riego y servicios eléctricos, mediante canaletas de desagüe y canalizaciones en zanja.



Descripción de la obra

La actuación de repavimentación se ha ejecutado en tres fases.

La primera fase ha consistido en el fresado de la totalidad de la superficie de pavimento existente.

En la segunda fase se han ejecutado cuñas laterales con mezcla bituminosa (AC8 PMB 45-80/65) con el fin de crear la pendiente suficiente para el correcto desagüe de la zona.

Estas cuñas se ejecutaron con una mezcla a base de betún modificado con mayores prestaciones mecánicas, lo que garantiza una mayor durabilidad y atenúa los

posibles asientos diferenciales del terreno natural, como consecuencia de las cargas.

Por último, en la tercera fase se ha procedido al extendido de la capa de mezcla bituminosa con el producto **Fircolor Sauló**, cuyo ligante tiene una composición en base de una resina color miel, al cual se le añaden áridos con una tonalidad específica. De esta forma, se consigue emular el color y el comportamiento del sablón natural.

En este caso, se ha escogido este material por su calidad estética y su integración cromática con el entorno.

Datos principales de la obra

Superficie	1.580 m ²	Fresado	100 tn
Fircolor Sauló	190 tn	Canalización en zanja	281 m
AC8 PMB 45-80/65	55 tn	Canaleta	78 m