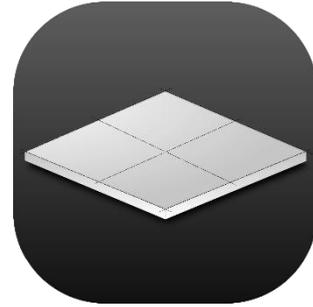


## PAVIRAT FLAT

Sistema de ejecución para soleras industriales con importantes exigencias de planimetría y altimetría

### DATOS DE CONTACTO

Pavimentos Industriales Pavirat S.L.  
Carrer de Cadaqués, 36  
08120 La Llagosta, Barcelona  
Teléfono: (93) 853 8473  
670 624 498  
email: info@pavirat.com  
web: www.pavirat.com



### DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Cada día más industrias desarrollan actividades que requieren que las soleras cumplan con importantes exigencias de planeidad y nivelación.

De la regularidad superficial dependen diversos elementos de la actividad industrial, como la optimización del espacio, la versatilidad del suelo con respecto a los sistemas de almacenaje, los tiempos de puesta en marcha, la seguridad y el desgaste de los vehículos, etc.

El sistema PAVIRAT FLAT es adaptable a las necesidades específicas de cada proyecto y está diseñado para cumplir con cualquier exigencia de planimetría y nivelación indicadas en las numerosas normativas y estándares que rigen la materia.

### USOS

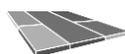
El sistema PAVIRAT FLAT está indicado para:

- Cualquier tipo de empresa y/o industria que requiera almacenamiento con estanterías de gran altura.
- Empresas y/o industrias con sistemas de almacenamiento robotizados y automatizados.
- Empresas y/o industrias con almacenamiento a gran altura y pasillos estrechos.
- Empresas y/o industrias con tráfico definido (filoguiados, carretillas trilaterales, etc.).

### VENTAJAS DEL SISTEMA

PAVIRAT FLAT es un sistema diseñado para generar soleras de excelente regularidad superficial y para ello se emplean dosificaciones en el hormigón, materiales y procedimientos que aportan las siguientes ventajas:

- Mejora el rendimiento y la seguridad del tráfico sobre la solera.
- Disminuye el desgaste de la maquinaria.
- Versatilidad de la solera para recibir diversos sistemas de almacenaje.
- Permite almacenamiento a gran altura y pasillo estrecho, y con ello optimización del espacio.
- Permite que las soleras cumplan con diversos estándares que rigen la regularidad superficial de los suelos industriales: DIN, TR34, ASTM, VDMA, etc.
- Reduce los tiempos de puesta en marcha y facilita el proceso de instalación de los sistemas de almacenaje.

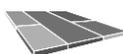


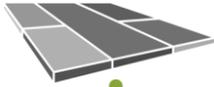
**PAVIRAT FLAT**

Sistema de ejecución para soleras industriales de bajo mantenimiento con ausencia de juntas de retracción

**DATOS DEL SISTEMA**

ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS
<b>HORMIGÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo de hormigón HA25 de consistencia fluida, tamaño máximo del árido 20 mm</li> <li>Contenido mínimo de cemento superior a 300 kg/m<sup>3</sup> y formulación revisada por personal técnico especializado de PAVIRAT</li> <li>Propiedades de los áridos, del fluidificante y del cemento revisado por personal técnico especializado de PAVIRAT</li> </ul>
<b>ARMADURA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fibras de acero de altas prestaciones tipo LC 3H GLUED o LC 4H GLUED o fibras de vidrio LC GLASS FIBER con dosificación calculada por personal técnico especializado de PAVIRAT</li> <li>De forma alternativa, armado principal con malla electrosoldada de barras corrugadas de acero</li> <li>De combinarse con el sistema EXPANSIVE HRC, armado complementario en puntos singulares con malla electrosoldada y/o barras de acero corrugado</li> </ul>
<b>JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN</b>	<p>Juntas del tipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ALPHAJOINT de doble pletina 10+10 mm con placas de transferencia de carga</li> <li>SINUSOIDALES</li> <li>Junta tradicional con conectores de acero lisos</li> </ul>
<b>JUNTAS DE RETRACCIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizan cortes de retracción mediante aserrado mecánico a 1/3 del espesor de la solera y geometría definida por personal técnico de PAVIRAT</li> <li>En el caso de combinarse este sistema con el sistema EXPANSIVE HRC, ausencia de juntas de retracción</li> </ul>
<b>ACABADO DE LA SUPERFICIE</b>	<p>Endurecedores PAVIRAT:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PAVIRAT TILENUS DIAMOND</li> <li>PAVIRAT TILENUS DIAMOND CORINDÓN</li> <li>PAVIRAT TILENUS METAL</li> </ul> <p>Diversos colores disponibles. Dosificación definida por proyecto o propuesta por personal técnico de PAVIRAT</p>
<b>PROCESO CONSTRUCTIVO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Correcta nivelación de la sub-base, desolidarización de la solera y barrera contra la humedad son elementos indispensables del sistema</li> <li>Ejecución de soleras en formato gran superficie</li> <li>Extendido y nivelación con extendedoras SOMERO LASERSCREED o mediante regla vibrante</li> <li>Aplicación de endurecedor superficial con dosificadoras SOMERO TOPPING SPREADER</li> <li>Curado de la solera mediante sistema PAVIRAT PROSEALD</li> <li>Memoria de ejecución y protocolo de control de calidad propuesto por personal técnico de PAVIRAT</li> </ul>





# Pavirat

pavimentos industriales

Pavimentos Industriales Pavirat S.L.

[www.pavirat.com](http://www.pavirat.com)

HOJA DE DATOS DEL SISTEMA

## PAVIRAT FLAT

Sistema de ejecución para soleras industriales de bajo mantenimiento con ausencia de juntas de retracción

## CONTACTO

Carrer de Cadaqués, 36, 08120 La Llagosta (Barcelona)

Tel. 938 53 84 73

[www.pavirat.com](http://www.pavirat.com)

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Tel. 670 62 44 98

[info@pavirat.com](mailto:info@pavirat.com)

