

# SOLERAS

INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

SOLUCIONES INDUSTRIALES  
DOSSIER DE PRODUCTOS



## ÍNDICE

**01 EMPRESA P01**

**02 PRODUCTOS P02**

### **INDUSTRIAL**

PLANIMETRÍA Y ALTIMETRÍA EN SOLERAS  
SOLERAS SIN JUNTAS DE RETRACCIÓN  
CAPAS DE COMPRESIÓN Y RECRECIDOS  
PRODUCTOS ESPECIALES  
SISTEMAS CON RESINAS  
RECRECIDOS ESPECIALES

### **DECORATIVOS**

SISTEMAS CON HORMIGÓN, RESINAS Y  
MAGNESITA

**03 TECNOLOGÍA Y RECURSOS P09**

**04 OBRAS P10**

## 01 EMPRESA

PAVIMENTOS INDUSTRIALES PAVIRAT S.L. es una empresa de ingeniería dedicada al diseño y construcción de soleras industriales compuesta por un grupo de profesionales altamente cualificados y con años de experiencia. Es una empresa referente a nivel nacional en el sector.

### FLOORING CONSULTANTS AND PROJECT MONITORING

PAVIRAT genera soluciones adecuadas al uso y ofrece servicios de control de obra, planificación, optimización de recursos y control de calidad con la finalidad de producir soleras para la industria que destaquen en rendimiento, seguridad y durabilidad.

A nivel de ejecución, la calidad es el factor más relevante en todos los productos que desarrolla y ofrece PAVIRAT, siendo reconocida por diversas ingenierías y constructoras como una empresa que busca constantemente la excelencia.



## 02 PRODUCTOS

### INDUSTRIAL

#### EXCELENCIA EN PLANIMETRÍAS Y ALTIMETRÍAS

La regularidad superficial es uno de los parámetros que distingue a nuestras soleras, consiguiendo en todos los casos las categorías más altas en las clasificaciones establecidas por las normas ASTM E1155, TR34 4th edition y DIN 18202 para tráfico aleatorio y ACI-F Min, TR34 4th edition y DIN 15185 para tráfico definido.

A nivel de ejecución PAVIRAT cuenta con los modelos de extendedoras láser más precisos y avanzados tecnológicamente de la actualidad.

Contamos con un personal técnico especializado en altas planimetrías y sistemas de autocontrol bien establecidos utilizando la tecnología DipStick® que garantizan un seguimiento adecuado de resultados.

## SOLERAS SIN JUNTAS DE RETRACCIÓN

En PAVIMENTOS INDUSTRIALES PAVIRAT S.L. contamos con sistemas de ejecución para generar soluciones novedosas como las soleras de hormigón sin juntas de retracción.

El aditivo compensador de retracción PAVIRAT LINK EVR es un producto especialmente diseñado para producir hormigones con baja retracción, aumentar la resistencia a la compresión y a la flexión, mejorar la adherencia con la armadura de refuerzo y disminuir el alabeo, factores indispensables para producir grandes superficies sin presencia de juntas de retracción.

Las soleras sin juntas de PAVIRAT tienen una acción positiva a nivel ecológico, captando 700 gr de CO2 por cada kilogramo de aditivo PAVIRAT LINK EVR empleado.



## CAPAS DE COMPRESIÓN Y RECRECIDOS

Dentro de los productos que ofrece PAVIRAT se encuentran elementos como las capas de hormigón en zonas donde se concentran esfuerzos a compresión, como aquellas que se ejecutan sobre elementos prefabricados.

Además, se ofrecen recrecidos como morteros de cemento para bases de nivelación, morteros a base de sulfato de calcio (anhidrita) de altas prestaciones y pavimentos continuos de magnesita.

Cada cliente cuenta con la asesoría del personal técnico de PAVIRAT para definir la solución más adecuada para cada uso.

## PRODUCTOS ESPECIALES

Nuestra gama de endurecedores PAVIRAT TILENUS® se diferencian de la mayoría de productos de este tipo que existen en el mercado pues proporcionan a las soleras una resistencia al impacto y a la abrasión excepcionalmente altas. Todos estos productos han sido desarrollados con agregados seleccionados de cuarzo y corindón y sometidos a diversos ensayos de calidad que sean garantes de su durabilidad.

Por otro lado, se ofrecen otros productos como los tratamientos a base de silicato de litio que funcionan como endurecedores y densificadores del hormigón. Estos tratamientos son ideales para rehabilitar soleras de hormigón antiguas, aunque también se pueden aplicar con resultados positivos en nuevas soleras de hormigón. Los procesos que utiliza PAVIRAT en la aplicación de estos productos garantizan excelentes acabados.



## SISTEMAS CON RESINAS

Los sistemas de pavimentos a base de resinas desarrollados por PAVIRAT están destinados a cubrir un gran número de necesidades del sector industrial.

Disponemos de sistemas de pavimentación con resinas epoxi, poliuretano, metacrilato y poliuretano cemento, además de sistemas conductivos y disipativos. Todos los sistemas son diseñados en base a durabilidad, resistencia, higiene y seguridad.

Los profesionales del departamento técnico de PAVIRAT le guiarán en el proceso de identificación de las necesidades de producción y asignación del sistema de pavimentación más adecuado.

## RECRECIDOS ESPECIALES

Con el objetivo de avanzar en el desarrollo de sistemas que den respuesta a nuevas necesidades, PAVIRAT incorporó en el año 2021 a un grupo de técnicos expertos en pavimentos continuos de magnesita.

Estos pavimentos son un excelente complemento a sistemas desarrollados previamente por PAVIRAT, no solamente para obra nueva, sino también para rehabilitación.

Dentro de las soluciones de magnesita destacan pavimentos monocapa de 15 a 20 mm extremadamente resistentes mecánicamente y a la abrasión, súper planos, conductores de electricidad, alta resistencia al ataque químico y sin juntas.



## DECORATIVO

### SISTEMAS CON HORMIGÓN

PAVIRAT ha desarrollado productos decorativos como los pavimentos realizados totalmente en hormigón, como es el estampado o impreso y el acabado con sulfato de hierro.

PAVIRAT ha participado en el diseño y ejecución de pavimentos de hormigón decorativo en proyectos importantes en hostelería, obra pública y edificación residencial en donde el tema estético juega un papel relevante.

Por otro lado, mediante sistemas de ejecución desarrollados por PAVIRAT con otros materiales como las resinas o la magnesita, se ofrecen soluciones interesantes a nivel decorativo.

## TECNOLOGÍA Y RECURSOS

Desde sus inicios, PAVIRAT ha apostado por invertir en tecnología, maquinaria y personal especializado para ofrecer productos de calidad excepcional.

PAVIRAT dispone de maquinaria de última generación como las extendedoras láser Somero S-22EZ, dosificadoras de cuarzo SOMERO STS, fratasadoras dobles "Ride on" y equipos de nivelación y control de última tecnología, como el DipStick que garantizan el cumplimiento total de cualquier requerimiento, por exigente que sea.

El equipo de técnicos y especialistas son otro pilar fundamental en la identificación de necesidades de cada cliente y la generación de propuestas que garantizan la satisfacción del mismo.

## OBRAS. ALGUNOS PROYECTOS QUE HEMOS EJECUTADO

### ECO VERITAS >

LUGAR: LLIÇÀ D'AMUNT, BARCELONA

SOLUCIÓN: SOLERA SUPER PLANA FF88 FL85 GLOBAL Y EXTERIORES

SUPERFICIE: 15.000 m<sup>2</sup>



### < SALTOKI GETAFE

LUGAR: GETAFE

SOLUCIÓN: SOLERA SUPER PLANA FF90 FL63 GLOBAL

SUPERFICIE: 6.000 m<sup>2</sup>



### SALTOKI BARBERÁ >

LUGAR: BARBERÁ DEL VALLÉS, BARCELONA

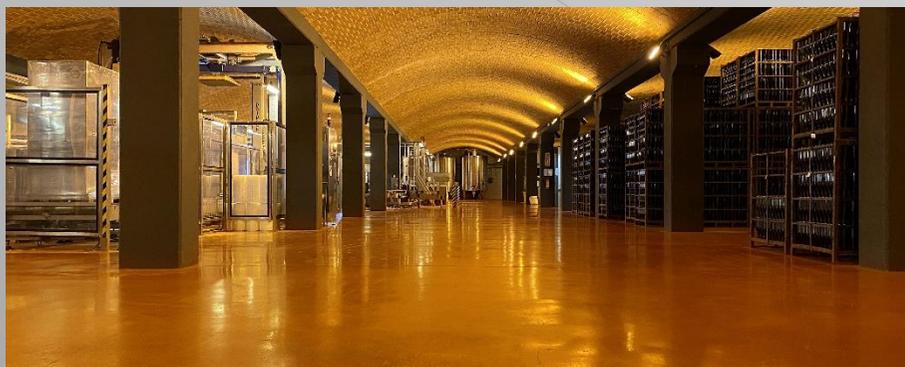
SOLUCIÓN: SOLERA SUPER PLANA FF55 FL51 Y SOLERAS EXTERIORES

SUPERFICIE: 55.000 m<sup>2</sup>

## OBRAS

### ARCONVERT S.A. MANTER >

LUGAR: SANT GREGORI, GIRONA  
SOLUCIÓN: SOLERA PLANA FF45 FL35 GLOBAL  
SUPERFICIE: 21.000 m<sup>2</sup>



### < CAVAS PERE VENTURA I

LUGAR: SANT SADURNÍ D'ANOIA, BARCELONA  
SOLUCIÓN: SOLERA DE HORMIGÓN PULIDO DE COLOR TEJA  
SUPERFICIE: 20.000 m<sup>2</sup>

### FEDEFARMA >

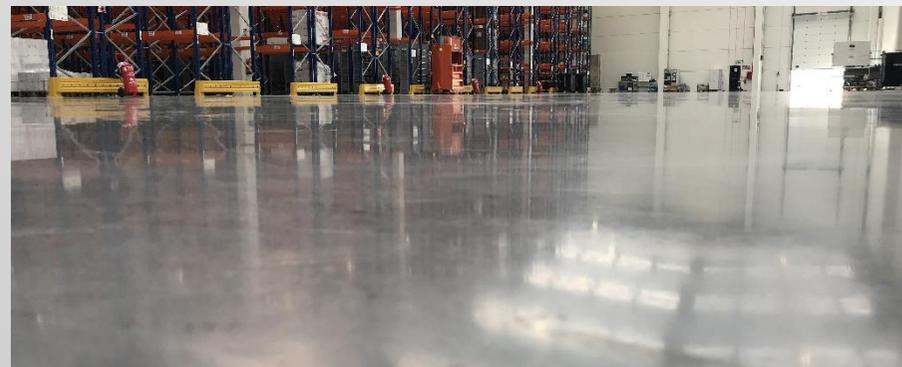
LUGAR: PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS, BARCELONA  
SOLUCIÓN: SOLERA SUPER PLANA FF60 FL58 Y SOLERAS EXTERIORES  
SUPERFICIE: 24.000 m<sup>2</sup>



## OBRAS

### ICP LOGÍSTICA >

LUGAR: CHILOECHES, GUADALAJARA  
SOLUCIÓN: SOLERA SUPER PLANA FF85 FL68 GLOBAL  
SUPERFICIE: 14.000 m2



### < IDILIA FOODS

LUGAR: PARETS DEL VALLÉS, BARCELONA  
SOLUCIÓN: SOLERA SUPER PLANA FF55 FL52 GLOBAL Y EXTERIORES  
SUPERFICIE: 23.000 m2

### CAVAS PERE VENTURA II >

LUGAR: SANT SADURNÍ D'ANOIA, BARCELONA  
SOLUCIÓN: SOLERA DE HORMIGÓN PULIDO CON ENDURECEDOR GRIS  
SUPERFICIE: 18.000 m2



## OBRAS

### SALTOKI VITORIA >

LUGAR: ARABA, VITORIA-GASTEIZ  
SOLUCIÓN: SOLERA SUPER PLANA FF78 FL65 GLOBAL  
SUPERFICIE: 13.000 m<sup>2</sup>



### < LOGIKFRED

LUGAR: MOLLERUSA, LÉRIDA  
SOLUCIÓN: SOLERAS VENTILADAS PARA CÁMARAS DE CONGELADOS  
SUPERFICIE: 28.000 m<sup>2</sup>



### INVERSIONES BITE >

LUGAR: POLINYÀ, BARCELONA  
SOLUCIÓN: SOLERA SUPER PLANA FF58 FL60 Y SOLERAS EXTERIORES  
SUPERFICIE: 16.000 m<sup>2</sup>

## OBRAS

### DESGUACES LA CABAÑA >

LUGAR: POLÍGONO MÁS FERRER, BARCELONA

SOLUCIÓN: SOLERAS DE HORMIGÓN PULIDO

SUPERFICIE: 52.000 m<sup>2</sup>



### < GRUPO HASTINIK

LUGAR: SANTA PERPETUA DE LA MOGODA, BARCELONA

SOLUCIÓN: SOLERA SUPER PLANA FF58 FL56 GLOBAL

SUPERFICIE: 22.000 m<sup>2</sup>



### SALTOKI IGUALADA >

LUGAR: IGUALADA, BARCELONA

SOLUCIÓN: SOLERA PLANA FF45 FL35 Y SOLERAS EXTERIORES

SUPERFICIE: 12.000 m<sup>2</sup>

## OBRAS

### RADAR PROCESS >

LUGAR: LES FRANQUESES DEL VALLÈS, BARCELONA

SOLUCIÓN: SOLERA PLANA FF48 FL44 GLOBAL

SUPERFICIE: 7.500 m<sup>2</sup>



### < TERMOPACK

LUGAR: AIGUAVIVA, GIRONA

SOLUCIÓN: SOLERA SUPER PLANA FF60 FL57 GLOBAL Y EXTERIORES

SUPERFICIE: 1.800 m<sup>2</sup>



### SIRAP GROUP >

LUGAR: GIRONELLA, BARCELONA

SOLUCIÓN: SOLERA SUPER PLANA FF57 FL60 GLOBAL

SUPERFICIE: 8.000 m<sup>2</sup>

## OBRAS

### TOP CABLE >

LUGAR: SALLEN, BARCELONA  
SOLUCIÓN: SOLERA SUPER PLANA FF75 FL73 GLOBAL  
SUPERFICIE: 14.000 m2



### < NUPIK 4

LUGAR: POLINYÀ, BARCELONA  
SOLUCIÓN: SOLERA SUPER PLANA FF52 FL55 GLOBAL  
SUPERFICIE: 13.500 m2

MARKWINS INTERNATIONAL SPAIN >  
LUGAR: MONTORNÈS DEL VALLÈS, BARCELONA  
SOLUCIÓN: SOLERA PLANA FF45 FL40 Y SOLERAS EXTERIORES  
SUPERFICIE: 11.000 m2



## OBRAS

### ANUDAL BARCELONA >

LUGAR: BARCELONA

SOLUCIÓN: SOLERA SUPER PLANA FF56 FL53 GLOBAL

SUPERFICIE: 3.600 m<sup>2</sup>

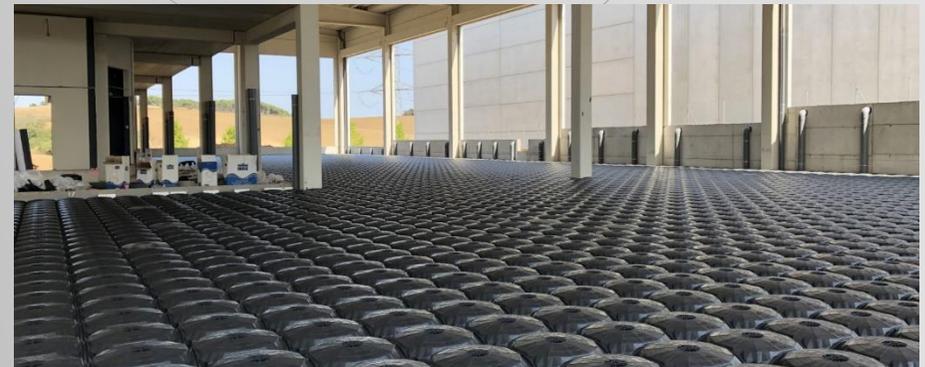


### < HOTEL COLORADO CREEK PORTAVENTURA

LUGAR: SALOU, TARRAGONA

SOLUCIÓN: SOLERAS DE HORMIGÓN IMPRESO

SUPERFICIE: 5.200 m<sup>2</sup>



### COVANERA >

LUGAR: POLINYÀ, BARCELONA

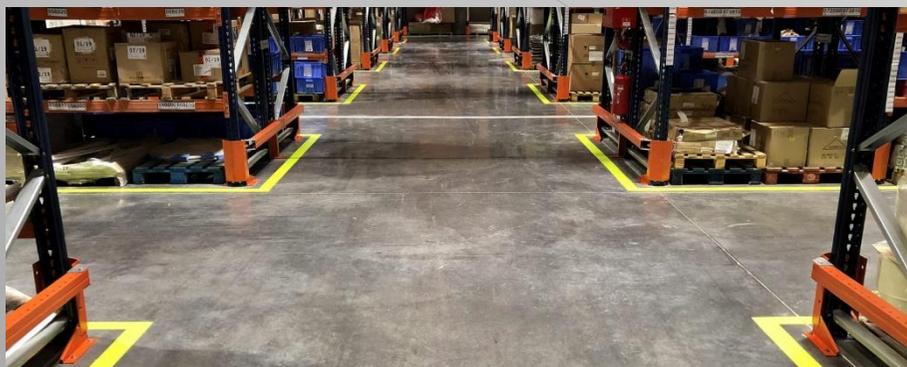
SOLUCIÓN: SOLERAS VENTILADAS PARA CÁMARAS DE CONGELADOS

SUPERFICIE: 5.600 m<sup>2</sup>

## OBRAS

### SANJO FINEBLANKING >

LUGAR: SANT ANDREU DE LA BARCA, BARCELONA  
SOLUCIÓN: SOLERA SUPER PLANA FF60 FL62 GLOBAL  
SUPERFICIE: 8.200 m<sup>2</sup>



### < GAVÁ PARK

LUGAR: GAVÁ BARCELONA  
SOLUCIÓN: SOLERA SUPER PLANA FF55 FL54 GLOBAL  
SUPERFICIE: 32.000 m<sup>2</sup>



### MAKRO ZONA FRANCA >

LUGAR: ZONA FRANCA, BARCELONA  
SOLUCIÓN: SOLERA SUPER PLANA FF52 FL54 GLOBAL  
SUPERFICIE: 17.000 m<sup>2</sup>

## OBRAS

### PICKING FARMA >

LUGAR: POLINYÀ, BARCELONA

SOLUCIÓN: SOLERA SUPER PLANA FF50 FL50 GLOBAL

SUPERFICIE: 22.000 m<sup>2</sup>



### < HISPANOX

LUGAR: POLINYÀ, BARCELONA

SOLUCIÓN: SOLERA SUPER PLANA FF59 FL58 GLOBAL

SUPERFICIE: 18.000 m<sup>2</sup>



### GOODMAN CROSS DOCK >

LUGAR: MOLINS DE REI, BARCELONA

SOLUCIÓN: SOLERA SUPER PLANA FF68 FL63 GLOBAL

SUPERFICIE: 24.000 m<sup>2</sup>



**Central y administración**

+34 93 853 84 73

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

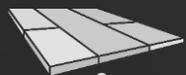
[administracion@pavirat.com](mailto:administracion@pavirat.com)

**Departamento técnico y comercial**

+34 670 624 498 / +34 679 138 955

Carrer de Cadaquès, 36

08120 La Llagosta, Barcelona



**Pavirat**  
pavimentos industriales