

APLICACIONES SISTEMAS RAYSTON FLOOR

by KRYPTON CHEMICAL





Índice

PRODUCTOS ESPECÍFICOS PARA **PAVIMENTOS**

RAYSTON FLOOR, NUESTRAS SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS

CONCEPTO	5
APLICACIONES	6
VENTAJAS	7
PAVIMENTOS INDUSTRIALES	8
PAVIMENTOS AGROALIMENTARIOS	10
PAVIMENTOS PARA HOSPITALES, CLÍNICAS Y FARMACÉUTICAS	12
PAVIMENTOS ZONAS DE TRÁFICO RODADO	14
PAVIMENTOS DECORATIVOS	16
PAVIMENTOS ÁREAS RECREATIVAS	18
PAVIMENTOS ÁREAS DEPORTIVAS	20

RAYSTON FLOOR

NUESTRAS SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS



NUESTRO CONCEPTO

Rayston Floor es una amplia gama de sistemas de pavimentos, a base de resinas líquidas, que dan respuesta a las más altas exigencias de durabilidad, resistencia y estética a cada proyecto.

El departamento técnico de KRYPTON CHEMICAL le guiará en todas las fases de su proyecto, desde el diseño del sistema más adecuado a sus necesidades hasta el asesoramiento durante la ejecución de la obra.

APLICACIONES DE NUESTROS SISTEMAS RAYSTON



Peatonales: Edificios públicos, zonas comerciales, residencial y oficinas

- Ocio: Centros comerciales, tiendas, museos, galerías, showrooms...
- Educación: Universidades, colegios, guarderías, bibliotecas, salas deportivas, vestuarios...
- Salud: Hospitales, residencias de ancianos, centros de salud, clínicas dentales, clínicas veterinarias, farmacias...
- Hostelería y restauración: Hoteles, restaurantes, bares, cafeterías, cocinas, baños...
- Vivienda residencial y oficinas.
- Otros: Aeropuertos, estaciones, intercambiadores, cárceles...

Industria: Áreas de almacenamiento, producción, procesamiento y logística

- Químico & Farmacéutico: Plantas de producción, laboratorios, almacenes...
- Alimentación & Bebidas: Cárnicas, pan, pescado, lácteos, conservas, congelados, vino, cerveza, otras bebidas...
- Automoción: Zonas de ensamblaje, almacenes, producción...

Áreas de tráfico rodado

- Parkings interiores y exteriores

Áreas Deportivas

- Pistas deportivas interiores y exteriores
- Pistas de atletismo

Áreas recreativas

- Parques infantiles
- Piscinas
- Jardines
- Caminos en campos de golf

VENTAJAS DE NUESTROS SISTEMAS RAYSTON



Sin Juntas

Revestimientos continuos sin juntas, impermeables y de fácil limpieza.

Resistencia al impacto

Revestimiento de alta resistencia al impacto. Ideales para talleres o fábricas.

Resistencia al Desgaste

Revestimiento de alta resistencia al desgaste. Ideales para áreas con mucho tráfico, como parkings o zonas de paso de carretillas.

Confort y Flexibilidad

Revestimiento ideal para zonas donde se requiera seguridad y confort.

Silencioso

Revestimiento ideal para zonas donde se requiera una reducción de ruido por impacto. Certificación de absorción de ruido de -17dB.

Gran calidad y alta durabilidad

Revestimientos fabricados bajo los estándares de calidad más exigentes del mercado y de gran durabilidad.



we do it
for you.

PAVIMENTOS INDUSTRIALES

KRYPTON CHEMICAL aporta soluciones para todo tipo de pavimentos industriales (naves, talleres, fábricas, áreas de carga y descarga...), estudiando específicamente los requerimientos de cada cliente, con el objetivo de aportar la solución más adecuada para cada proyecto en particular.

Además, contamos con sistemas específicos como sistemas conductivos para proteger a los trabajadores de posibles lesiones por descargas o explosión, y a los componentes electrónicos sensibles de la electricidad estática dañina que se acumulan en entornos para la fabricación de ordenadores y productos electrónicos.

✓ SISTEMAS RECOMENDADOS

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| - Rayston Floor EP 10 | - Rayston Floor PUC 30 |
| - Rayston Floor PAS 10 | - Rayston Floor EP 10 W |
| - Rayston Floor PAS 20 | - Rayston Floor EP 20 |
| - Rayston Floor PU 30 | - Rayston Floor EP 30 |

Los sistemas Rayston Floor son ideales para las zonas de producción, ensamblaje, almacenes y zonas de carga y descarga.



PAVIMENTO ZONA INDUSTRIAL, BARCELONA, 2.500 M²



PAVIMENTO TALLERES , BARCELONA, 1.100 M²



PAVIMENTO CENTRAL HIDROELÉCTRICA, SERÒS, LLEIDA, 800 M²



we do it
for you.

PAVIMENTOS AGROALIMENTARIOS

Cada vez más, tanto en el sector alimentario como en el industrial, se está implementando el uso de pavimentos continuos por ser más seguros y fáciles de limpiar.

Los pavimentos continuos proporcionan soluciones resistentes a métodos muy agresivos de limpieza. Además, tienen un comportamiento excelente frente a los contaminantes, aceites, grasas, productos químicos y choques térmicos.

En ocasiones, los suelos de las instalaciones de alimentos y bebidas experimentan fuertes fluctuaciones de temperatura debido a las particularidades de los procesos de conservación. Las salpicaduras de alta temperatura, o el cambio constante de caliente, frío y caliente de nuevo, hace que las instalaciones requieran una protección eficaz contra choques térmicos / ciclos térmicos.

✓ SISTEMAS RECOMENDADOS

- Rayston Floor PUC 30
- Rayston Floor EP 10 FC

Sistemas Rayston Floor para su uso en bodegas, cámaras frigoríficas, cocinas industriales, zonas de producción y almacenamiento, y áreas de refrigerado.

PAVIMENTOS

SISTEMAS Y SOLUCIONES



PAVIMENTO BODEGA, ITALIA, 300 M²



PAVIMENTO CÁMARA FRIGORÍFICA, BARCELONA, 250M²



SALA REFRIGERADA DE PROCESO, FRANCIA, 1.400 M²



we do it
for you.

PAVIMENTOS HOSPITALES, CLÍNICAS Y FARMACÉUTICAS

En pocos lugares la higiene y la eliminación de agentes infecciosos es tan necesaria como en las instalaciones hospitalarias, clínicas y en la industria farmacéutica. Para disminuir el riesgo de contaminación, debe existir un control muy estricto de cualquier producto utilizado en su interior.

Pero este control no solo debe aplicarse a las herramientas y los utensilios de protección del personal y uso sanitario. Si nos tomamos en serio la desinfección, ¿por qué no empezar por lo básico, como el suelo?

Los pavimentos de uso sanitario deben cumplir con unas severas exigencias que garanticen su higiene.

Los pavimentos continuos de KRYPTON CHEMICAL ofrecen altas prestaciones de calidad y confort, grandes resistencias al desgaste y frente a los productos químicos, y además **incorporan la función antimicrobiana y antibacteriana**, que evita que se propaguen ciertos agentes infecciosos a través de su superficie.

Las propiedades antibacterianas, antimicrobianas y mecánicas de los sistemas Rayston Floor los hacen la opción más adecuada para su uso en el sector sociosanitario.

✓ SISTEMAS RECOMENDADOS

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| - Rayston Floor PU 30 FLEX | - Rayston Floor PU 30 FLEX AB |
| - Rayston Floor PU 30 COMFORT | |

PAVIMENTOS HOSPITALES, CLÍNICAS Y FARMACÉUTICAS



PAVIMENTO CENTRO GERIÁTRICO, GUIPUZCOA, 900 M²



CLÍNICA DENTAL, ULLDECONA, TARRAGONA, 200 M²



PAVIMENTO ZONA HOSPITALARIA, ANDORRA, 400 M²



we do it
for you.

PAVIMENTOS ZONAS DE TRÁFICO RODADO

KRYPTON CHEMICAL tiene una gran experiencia en pavimentos para tráfico rodado. Ha desarrollado soluciones específicas para su uso en soleras de hormigón apoyadas directamente sobre el terreno, sistemas para plantas intermedias, rampas o cubiertas de estacionamientos, en las que se garantiza la impermeabilidad y estanqueidad de la losa, mediante certificaciones OS.

Nuestros sistemas mejoran la reflectividad de las luces, reducen el ruido del chirrido de los neumáticos y favorecen la seguridad. Las soluciones de revestimiento para tráfico pueden personalizarse para aumentar la durabilidad, la resistencia a la humedad, la resistencia al deslizamiento y la estabilidad frente a los rayos UV. Estos sistemas actúan a la vez como pavimento y como impermeabilización.

✓ SISTEMAS RECOMENDADOS

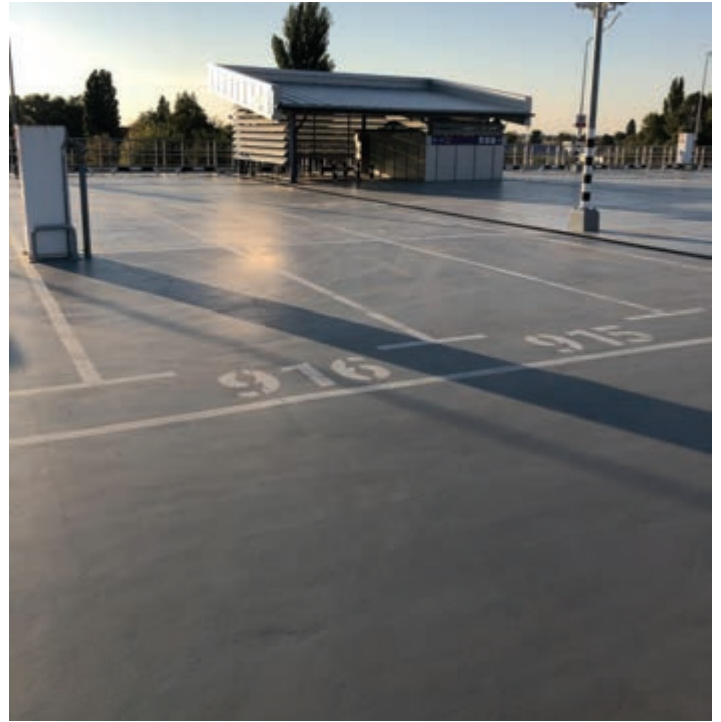
- Rayston Floor PU 30
- Rayston Floor PAS 10
- Rayston Floor EP 10
- Rayston Floor 10 W

Son ideales para parkings interiores y exteriores, en todas sus áreas, incluidas las rampas.

PAVIMENTOS ZONAS DE TRÁFICO RODADO



PAVIMENTO PARKING, TARRAGONA, 700 M²



PAVIMENTO PARKING, AEROPUERTO BORISPOL, 30.000 M²



PAVIMENTO GASOLINERA, MADRID



PAVIMENTO PARKING, TARRAGONA, 21.000 M²



we do it
for you.

PAVIMENTOS DECORATIVOS

Sistemas estéticos, de gran confort y alta durabilidad, con acabado liso o rugoso, para pavimentos sometidos a una intensa acción de desgaste. Permiten la creación de diseños llamativos y arquitectónicamente impactantes para vestíbulos, zonas comerciales, museos y otros espacios de gran visibilidad, con gran libertad en los diseños y unos acabados duraderos.

Pavimentos desarrollados para resistir un alto tráfico peatonal

✓ SISTEMAS RECOMENDADOS

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| - Rayston Floor PU 30 FLEX | - Rayston Floor PU 40 DECO EXT |
| - Rayston Floor PU 30 COMFORT | - Rayston Floor PU 40 SAFETY |

Sistemas de pavimentos óptimos para suelos de edificios públicos, zonas comerciales, museos y centros de interpretación, residencial, oficinas...



PAVIMENTO TIENDA, GIJÓN, 200 M²



PAVIMENTO ESCUELA EN FERRARA, ITALIA, 400 M²



PAVIMENTO OFICINAS FÁBRICA BEBIDAS, MACEDONIA, 1.920 M²



PAVIMENTO DECORATIVO APARTAMENTO, SALOU, 40 M²



we do it
for you.

PAVIMENTOS ÁREAS RECREATIVAS

KRYPTON CHEMICAL ha desarrollado múltiples pavimentos de origen ecológico para su aplicación en áreas recreativas, tanto públicas como privadas, que aportan un excelente grado de confort y seguridad, gran durabilidad y son altamente decorativos.

Pavistone es una excelente opción como sistema antideslizante y drenante, y con múltiples aplicaciones en exterior.

Nuestros ligantes de caucho son la mejor opción tanto para parques infantiles como áreas recreativas.

✓ SISTEMAS RECOMENDADOS

- Rayston Floor PU 40
DECO EXT
- Rayston Floor PU 40
SAFETY

Estos sistemas son los más idóneos para zonas infantiles, zonas aledañas a piscinas, jardines, caminos en campos de golf...

PAVIMENTOS

SISTEMAS Y SOLUCIONES

PAVIMENTOS ÁREAS RECREATIVAS



PAVIMENTO DECORATIVO EN CAMPING, GIRONA 2500 M²



PAVIMENTO PARQUE INFANTIL, GRANADA, 200 M²



PAVIMENTO CAMPO DE GOLF, CATALUÑA, 500 M²



PAVIMENTO EN CAMINO PERI-URBANO, VANDELLÒS



we do it
for you.

PAVIMENTOS ÁREAS DEPORTIVAS

KRYPTON CHEMICAL aporta diferentes soluciones según el tipo de uso de la instalación deportiva, ya sean pavimentos para pistas multideportivas, para pistas de colegio, pistas de atletismo, o gimnasios.

Estos pavimentos aportan un suelo continuo sin juntas, con gran resistencia al desgaste y confort.

Los recintos deportivos y de ocio se enfrentan a muchos retos únicos en lo que respecta a los sistemas de suelos, como el intenso tráfico peatonal, la limpieza frecuente, los problemas de seguridad y el impacto, y nuestros sistemas garantizan óptima calidad y una alta durabilidad de materiales.

✓ SISTEMAS RECOMENDADOS

- Rayston Floor PU 10
SPORT
- Rayston Floor PU 10 W
SPORT

Son ideales para su uso en todo tipo de pistas deportivas, ya sean interiores o exteriores, y en pistas de atletismo.

PAVIMENTOS ÁREAS DEPORTIVAS



PAVIMENTO GIMNASIO, ITALIA, 800 M²



PAVIMENTO PABELLÓN DEPORTIVO, NAVARRA, 650 M²



PAVIMENTO CLUB DEPORTIVO, GRANOLLERS, 400 M²



PAVIMENTO PISTA DE ATLETISMO, ALICANTE, 3.200 M²

KRYPTON CHEMICAL ES MIEMBRO
DE LAS SIGUIENTES ASOCIACIONES PROFESIONALES



TODOS NUESTROS SISTEMAS ESTÁN FABRICADOS DE ACUERDO
CON LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, Y CERTIFICADOS
POR LOS PRINCIPALES LABORATORIOS INTERNACIONALES





KRYPTON CHEMICAL S.L.
Pol. Industrial Les Tàpies, C/Martí i Franquès 10-20
43890 L'Hospitalet de l'Infant (Tarragona · España)
+34 977 822 245

WWW.KRYPTONCHEMICAL.COM
RAYSTON@KRYPTONCHEMICAL.COM

