KRYPTON chemical

SISTEMAS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA

RAYSTON CONSTRUCTION SYSTEMS AND INDUSTRIAL COATINGS

www.kryptonchemical.com

Foto: designed by Wirestock - Freepik.com

KRYPTON
chemical

WE DO IT
FOR YOU

RAYSTON products

SOLUCIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA

Krypton Chemical desarrolla y fabrica, desde 1999, resinas de poliurea, poliuretano y epoxi para la construcción y la industria. Desde nuestras instalaciones en L'Hospitalet de l'Infant, Tarragona, distribuimos nuestros productos a más de 70 países para proyectos de impermeabilización, pavimentos y recubrimientos industriales, siguiendo unos estrictos procedimientos de investigación, producción y control, para alcanzar la más alta calidad de nuestros productos para la máxima satisfacción de nuestros clientes.

MÁS QUE UN FABRICANTE

No solo desarrollamos nuestros productos, sino que acompañamos a nuestros clientes durante todo el proceso de la obra, para que cuenten siempre con el apoyo de los máximos especialistas del sistema con el que están tratando.

10 RAZONES PARA ESCOGER A KRYPTON CHEMICAL

SISTEMAS PARA TODAS LAS NECESIDADES

Extenso y ambicioso rango de productos y soluciones integrales para cualquier necesidad.

DEPARTAMENTO I+D+I PROPIO

Productos innovadores, y ajustables a las necesidades del cliente, prestando especial atención a la sostenibilidad y al ciclo de vida del producto.

CALIDAD CERTIFICADA (MARCADO CE / ISO 9001)

Cumpliendo las normativas más estrictas. Constante calidad garantizada en colaboración con laboratorios internacionales.

PRODUCCIÓN CON LA ÚLTIMA TECNOLOGÍA

Entregas rápidas, calidad constante, flexibilidad.

SELECCIÓN DEL MEJOR MATERIAL

Solo trabajamos con las mejores materias primas para la elaboración de nuestros productos y en partenariado con los mayores productores internacionales.

SOPORTE TÉCNICO Y ASISTENCIA

Soluciones integrales, formación y acompañamiento a clientes, visitas en el lugar de la obra en cualquier parte del mundo, desarrollando sistemas integrados.

AMPLIA PRESENCIA INTERNACIONAL Y REFERENCIAS

Productos compatibles con todo tipo de condiciones atmosféricas, obras ejecutadas con éxito en los 5 continentes.

GRANDES, TODAVÍA PEQUEÑOS

Suficientemente grandes como para tener nuestro propio conocimiento, y todavía suficientemente pequeños como para cuidar individualmente de cada cliente.

INTEGRACIÓN VERTICAL

Fabricante integrado en isocianatos y pre-polímeros de poliuretano. Hacemos nuestras propias resinas de base

EMPRESA FLEXIBLE

Propiedad del equipo directivo y con bajos costes de capital.

JUNTO A USTED EN SUS PROYECTOS

Como fabricantes somos los que más sabemos de nuestros productos y sus aplicaciones. Nos gusta compartir nuestro conocimiento con nuestros *partners*.
Por ello podemos participar en cualquier proyecto, a través del departamento de asistencia técnica con más de 20 años de experiencia en obras.

CERTIFICACIONES

Para garantizar la durabilidad y estabilidad de nuestros productos y sistemas, contamos con una larga lista de certificaciones, basadas en tests realizados en varios laboratorios independientes de alrededor del mundo.

SISTEMAS PARA CUALQUIER NECESIDAD

IMPERMEABILIZACIÓN

- Cubiertas y terrazas
- Contención de líquidos
- Tableros de puentes, estructuras de hormigón, otras

PAVIMENTOS

- Industriales
- Decorativos
- Comerciales y residenciales
- Deportivos y confortables

ANTICORROSIVOS

- Ingeniería civil
- Puentes
- Tuberias
- Industria química y energética

RECUBRIMIENTOS INDUSTRIALES

- Automoción, transporte e industria manufacturera.
- Industria del ocio, espectáculos, etc.

PRESENTES EN EL MUNDO ENTERO

ALBANIA
ALEMANIA
ANDORRA
ARABIA SAUDITA
ARGEL
ARGENTINA
AUSTRALIA
AUSTRIA
AZERBAIYÁN
BAHRÉIN
BÉLGICA
BIELORRUSIA
BOLIVIA
BRASIL
BULGARIA
CHILE
CHINA
CHIPRE
COLOMBIA
CONGO
COSTA RICA
CROACIA
DINAMARCA
ECUADOR
EGIPTO
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS
ESLOVAQUIA
ESLOVENIA
ESPAÑA
ESTONIA
FINLANDIA
FRANCIA
GRAN BRETAÑA
GRECIA
GUATEMALA
HOLANDA
HUNGRÍA
INDONESIA
IRLANDA
ISRAEL
ITALIA

Desde nuestra fábrica en España exportamos a más de 70 países alrededor de todo el mundo y nuestros productos han demostrado su eficacia en obras en todos los continentes.

JORDANIA
KAZAJSTÁN
KENIA
LETONIA
LÍBANO
LIECHTENSTEIN
LITUANIA
LUXEMBURGO
MALASIA
MALTA
MARRUECOS
MAURICIO
MÉXICO
NIGERIA
NORUEGA
PANAMÁ
PARAGUAY
PERÚ
POLONIA
PORTUGAL
PUERTO RICO
QATAR
REPÚBLICA CHECA
REPÚBLICA DOMINICANA
RUMANÍA
RUSIA
SENEGAL
SERBIA Y MONTENEGRO
SUECIA
SUIZA
TÚNEZ
TURQUÍA
UCRANIA
VENEZUELA

MISIÓN

Krypton Chemical desarrolla, produce y vende polímeros líquidos normalmente basados en reacciones de poliadición (Epoxy, Poliuretano, Poliurea y Poliaspárticos) que tienen lugar en la empresa o en el momento de la aplicación. Nuestros productos son vendidos internacionalmente y se utilizan para aportar soluciones duraderas en aplicaciones de impermeabilización, pavimentos e industria.

VISIÓN

Nuestro objetivo es siempre ofrecer el mejor producto y servicio a todos nuestros clientes como empresa autosuficiente. A través de ello, y con un equipo humano con talento y motivación, perseguimos convertirnos en líderes en nuestro sector, en todo el mundo.

Integración vertical, industrialización, productividad y calidad.

Creatividad e innovación.

Pasión por el servicio y enfoque al cliente.

Seguridad y salud en el trabajo.

Cuidado por el medio ambiente.

Respeto, desarrollo y excelencia en las relaciones interpersonales.

CUBRIENDO TODOS LOS CANALES

CANAL DISTRIBUCIÓN, CANAL APLICADOR, CANAL PRESCRIPTOR

APLICADOR, DISTRIBUIDOR, PRESCRIPTOR

Hablamos el idioma de todos nuestros públicos y nos ajustamos a las necesidades de cada uno, cubriendo así, todo el ciclo integral de distribución y venta, sin olvidar la asistencia técnica a lo largo de todo el proyecto y la formación a nuestros *partners*.

RAYSTON CONSTRUCTION SYSTEMS AND INDUSTRIAL COATINGS

IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTAS

Aplicación top coat del sistema Impermax Strat en la plaza de toros Las Arenas de Barcelona. El sistema Strat combina impermeabilización con aislamiento.

Impermeabilización de cubierta en el Aeropuerto de Barcelona con el sistema Impermax Plus, sistema complementado con un top coat protector.

SISTEMAS PARA CUBIERTAS

Los sistemas de impermeabilización de cubiertas Rayston, además, se adaptan a cualquier tipo de necesidad, tamaño, uso final y soporte que pueda presentar la obra. Los sistemas certificados Rayston son duraderos y fiables, con certificaciones a 10, 20, 25 o más años.

Sistema IMPERMAX PARK, resistente al paso constante de vehículos, aplicado a la cubierta de parking de un centro comercial en Chile.

CONTENCIÓN DE AGUA

Los Sistemas Rayston son adecuados para la contención de agua. Además, cuentan con las certificaciones específicas para el contacto con agua potable. Depuradoras, canales, estanques, lagos artificiales, piscinas... En Krypton Chemical abarcamos todas las posibilidades de contención.
Nuestros productos Rayston ofrecen una larga lista de increíbles propiedades mecánicas y químicas que los hacen perfectos para impermeabilizar todo tipo de contenedores de agua.

Depósito de agua potable para una comunidad de vecinos en Cabrils, Barcelona.

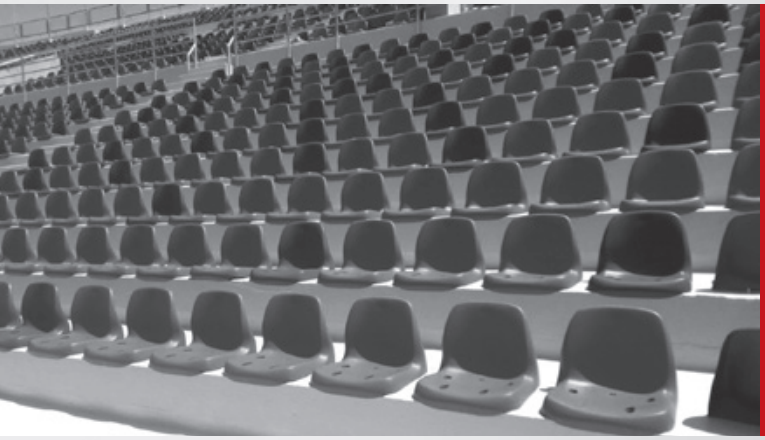
En un parque público en Argelia se creó un lago de la nada con los sistemas de Poliurea Rayston.

Impermeabilización de una piscina en una azotea de un edificio de viviendas, Madrid.

RAYSTON CONSTRUCTION SYSTEMS AND INDUSTRIAL COATINGS

IMPERMEABILIZACIÓN

ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN, TABLEROS DE PUENTE, CIMIENTOS, ETC



Rehabilitación de gradas en el estadio Ciutat de València (F.C. Levante)

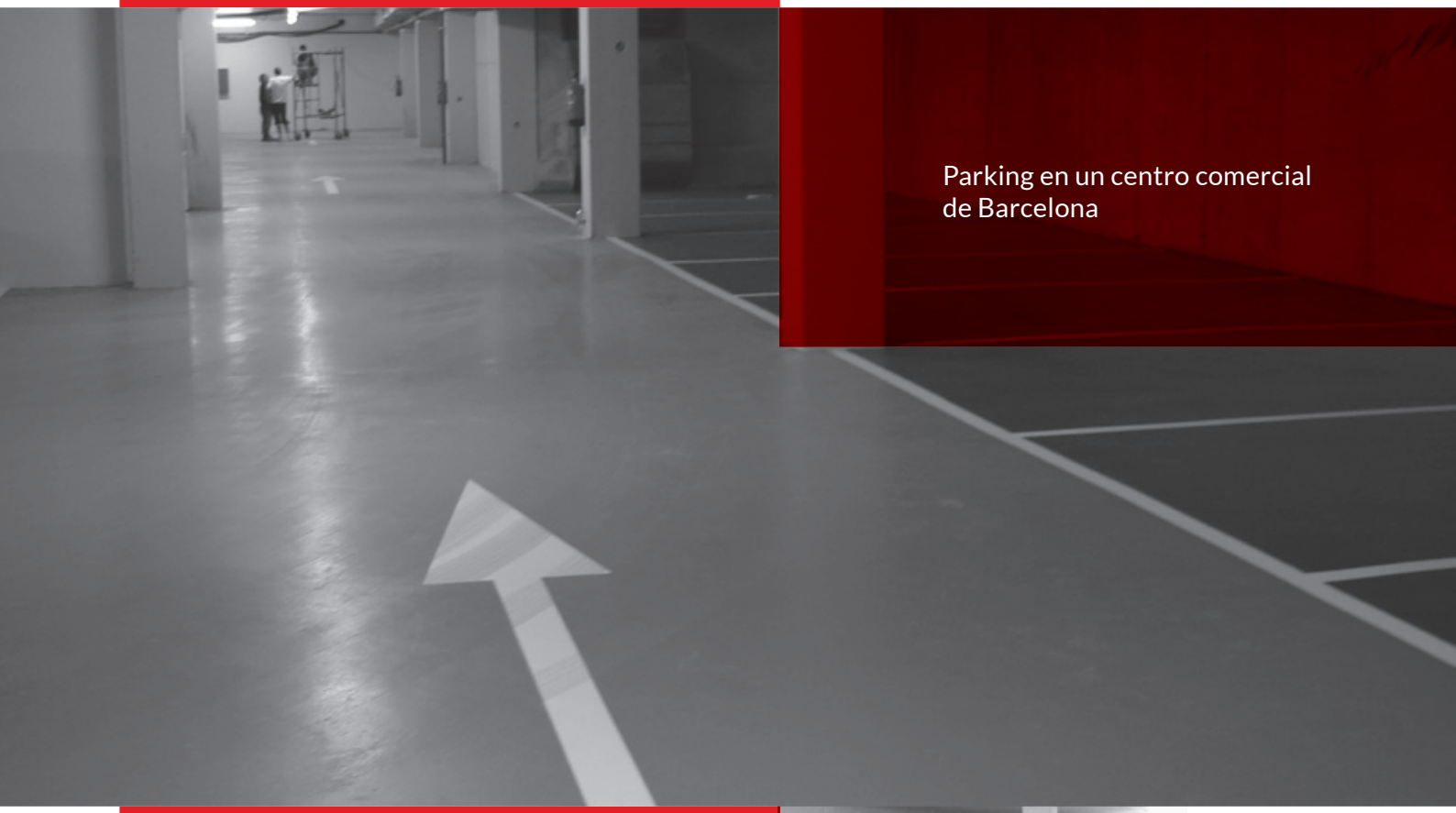
SISTEMAS RAYSTON, LA SOLUCIÓN PARA CUALQUIER OBRA DE IMPERMEABILIZACIÓN

Gradas de estadios, estructuras de hormigón, cimentaciones, etc. No hay reto de impermeabilización que se resista a los sistemas Rayston de Krypton Chemical. Nuestros sistemas y productos cuentan con todas las certificaciones importantes para garantizar a nuestros clientes total seguridad y tranquilidad, como nuestro sistema de impermeabilización de tableros de puentes con marcado CE y ETAG033.

Impermeabilización de un puente en Letonia

PAVIMENTOS INDUSTRIALES

Los suelos industriales tienen unas necesidades específicas. Donde en otros ámbitos puede importar más la estética, lo que se persigue en el pavimento de fábricas o almacenes es, ante todo, resistencia a las diferentes exigencias del día a día. Una superficie industrial no sólo deberá soportar el paso de maquinaria, sino también las rayaduras o el contacto con diferentes sustancias químicas. Krypton Chemical ha desarrollado diferentes tipos de sistemas para pavimentos industriales a base de resinas que ofrecen buena resistencia mecánica y química.



Parking en un centro comercial de Barcelona

SISTEMAS RAYSTON FLOOR PARA PARKINGS Y GARAJES

Sistema Rayston Floor
para contacto alimentario.
Bodega en Italia.

SISTEMAS RAYSTON FLOOR PARA ALMACENES

PAVIMENTOS DEPORTIVOS

PAVIMENTOS DEPORTIVOS CONFORTABLES

La práctica deportiva exige un pavimento adaptado que aumente el rendimiento y evite especialmente las lesiones. En Krypton Chemical contamos con diferentes sistemas para pavimentos deportivos que cumplen esta finalidad, y que tienen además un fácil mantenimiento y una gran resistencia.

PISTAS DEPORTIVAS INTERIORES Y EXTERIORES

PAVIMENTOS COMERCIALES Y RESIDENCIALES

Pavimento en apartamento particular.

Pavimento en un comercio, en Oviedo.

PAVIMENTOS COMERCIALES Y RESIDENCIALES

En áreas comerciales y residenciales, lo que más buscamos además de un acabado estético es un pavimento confortable, de un acabado cálido y que no sea demasiado duro. A la vez, este pavimento, debe resistir limpiezas periódicas. Krypton Chemical garantiza tanto la estética de sus sistemas como su resistencia.

Pavimento de una escuela en Ferrara, Italia

PAVIMENTOS DECORATIVOS

El sistema aglomerante de caucho es perfecto para los pavimentos de parques infantiles.

Parque infantil en Granada hecho con el aglomerante de caucho de Rayston.

PAVIMENTOS DECORATIVOS

Los sistemas de pavimentos de Krypton Chemical no solo destacan por su alta resistencia. También nos importa la estética, y por ello tenemos una gran variedad de soluciones tanto en interiores como en exteriores. Los sistemas aglomerados de piedra decorativa o de caucho, o nuestros sistemas de poliuretano autonivelante, permiten realizar toda clase de formas y motivos decorativos. Las posibilidades son prácticamente infinitas.

Terraza con acabado de piedra aglomerada, frente a la playa de Salou.

Caminos de parques en China, hechos con el sistema Rayston Floor PU40 Deco Ext.

ANTICORROSIVOS

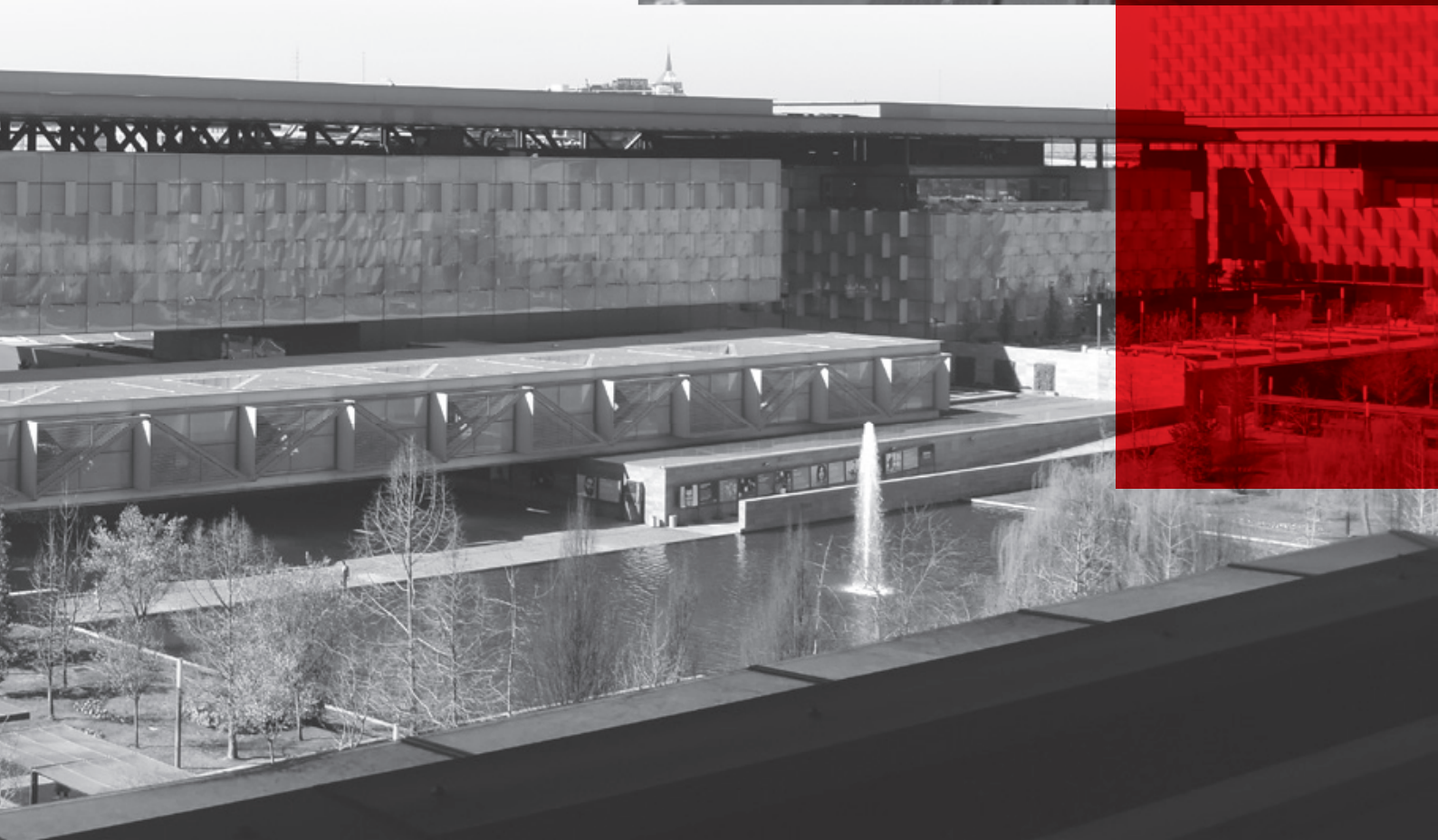
CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA CIVIL

Krypton Chemical también tiene presencia en el campo de la protección a la corrección de los metales. Nuestros científicos tienen una amplia experiencia en el área de los recubrimientos poliméricos. Nuestros productos han sido desarrollados, certificados y utilizados con éxito en instalaciones en el campo de la protección del acero (anticorrosión) en la industria química, refinerías, plantas offshore, sector energético, ingeniería civil y construcción.

Nuestros sistemas para estructuras de acero y hormigón, cumplen con los estándares internacionales y requisitos de seguridad para garantizar la protección a largo plazo de construcciones sujetas a la abrasión, la radiación solar, las temperaturas extremas, así como a los efectos mecánicos y químicos.

Edificio Telefónica.
Madrid, España.

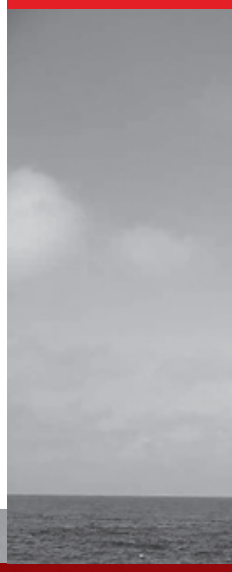
Pasarelas sobre autovía.
Madrid, España.



ANTICORROSIVOS

INDUSTRIA QUÍMICA Y ENERGÉTICA

Las aplicaciones de nuestros productos y sistemas en el sector químico y energético son muy amplias: protección para estructuras estáticas y flotantes, protección interior y exterior de tuberías, válvulas y accesorios submarinos, superficies internas y externas de tanques, gasómetros...



Dragon Oil. Mar Caspio.

Depósitos en la Feodosia
Oil Terminal. Ucrania.

RAYSTON CONSTRUCTION SYSTEMS AND INDUSTRIAL COATINGS

RECUBRIMIENTOS INDUSTRIALES

CONTENCIÓN DE LÍQUIDOS

Las propiedades químicas y mecánicas de los productos Rayston los hacen perfectos para la impermeabilización de todo tipo de contenedores de líquidos, especialmente nuestra gama de poliureas, que cuentan con unas óptimas prestaciones para aplicaciones industriales.

Depósito para una fábrica de cerveza. España.

CONTENCIÓN SECUNDARIA

La contención secundaria también es posible con los Sistemas Rayston. Balsa de contención en una empresa química. Eslovenia.

RECUBRIMIENTOS INDUSTRIALES

PROTECCIÓN EN AUTOMOCIÓN, MILITAR, ETC

Liners de protección para carrocerías, recubrimientos con protección antibalística o escudos anticorrosivos son solo algunos de los usos que tienen los sistemas de recubrimientos industriales Rayston. Tras muchos años de experiencia en la industria de la automoción, creando bedliners para pick-ups y otros vehículos, ahora nuestros productos encuentran nuevos campos de aplicación en las industrias militar o naval.

Protección anti-corrosión con poliurea en una cubierta de barco

Liners para protección de pick-ups, furgonetas y camiones.

RAYSTON CONSTRUCTION SYSTEMS AND INDUSTRIAL COATINGS

RECUBRIMIENTOS INDUSTRIALES

ESCENOGRAFÍA Y DECORADOS.

Pabellón flotante de EPS recubierto de poliurea, Rotterdam, Países Bajos

Muebles de exterior con recubrimiento de poliurea, muy ligeros, resistentes y decorativos.

ESCENOGRAFÍA Y DECORADOS

Los sistemas de recubrimiento industrial no solo ofrecen protección, sino que permiten también la aplicación de un acabado estético, resistente y muy ligero. Pueden aplicarse en una gran variedad de productos de la industria del ocio y espectáculo, como el recubrimiento de estructuras, figuras y muebles con espuma EPS, para la construcción de escenarios, arquitecturas efímeras o también para la mejora en la acústica de altavoces.

El recubrimiento de poliurea ayuda a mejorar la acústica de altavoces de madera.

WE DO IT FOR YOU

KRYPTON
CHEMICAL INC.
KRYPTON
CHEMICAL INC.

KRYPTON
chemical
.com

KRYPTON
chemical

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

RAYSTON@KRYPTONCHEMICAL.COM

WWW.KRYPTONCHEMICAL.COM