



Líderes del mundo plano

*All based on values**

*Todo se basa en valores



Contenidos

Página 2	Presentación del grupo RCR Industrial Flooring
Página 4	Todo se basa en valores
Página 6	Alcance internacional
Página 7	Ubicaciones del grupo RCR Industrial Flooring
Página 8	La fuerza de la integración
Página 9	RCR Flooring Services
Página 10	RCR Flooring Applications
Página 12	RCR Flooring Products
Página 13	RCR Going Green
Página 14	El desafío del conocimiento
Página 15	Principales clientes y proyectos internacionales

Vídeo corporativo: <https://youtu.be/dNXLoUnkzA0>



Presentación del grupo RCR Industrial Flooring

En 2006, los directivos de dos empresas europeas con una larga trayectoria, RINOL y ROCLAND, se unieron para crear una nueva fuerza global en pavimentos industriales.

El grupo integra más de 50 años de conocimientos técnicos y de experiencia en el mercado. Nuestras empresas están a la vanguardia de la tecnología de los pavimentos lo que asegura nuestro crecimiento a lo largo de los años.

Hoy somos la mayor organización internacional especializada en pavimentación industrial y la única que ofrece un servicio completamente integrado para los inversores orientado a incrementar el valor de sus instalaciones.

Gracias a nuestra experiencia en ingeniería y diseño, el uso de productos de referencia y la ejecución experta en obras, somos **“Los Líderes del Mundo Plano”**.

www.rcrindustrialflooring.com

RCR Industrial Flooring forma parte del **Grupo Serafin**, cuya filosofía se basa en la tradición empresarial



de 150 años de la familia de accionistas. Serafin invierte en empresas con el objetivo de fomentar su desarrollo a largo plazo de acuerdo con todas las partes interesadas. Este desarrollo está respaldado por la experiencia de los consejos de dirección de Serafin.

www.serafin-gruppe.de



Emilio Esteban
CEO de RCR Industrial Flooring



Se puede afirmar que el pavimento es la parte más importante de un edificio industrial para el usuario.

Conforma la base sobre la que se llevan a cabo todas las operaciones... No sólo forma parte de la estructura, es parte integral del proceso operativo del cliente.

Se trata de un dominio que se sitúa entre la construcción, la logística o la fabricación: el mundo plano.

El pavimento representa la primera inversión de capacidad.

Todo se basa en valores

Así se define la esencia de nuestra visión compartida de la industria con nuestros clientes y la importancia de los valores en nuestras prácticas diarias.

Valores técnicos

El mundo de los pavimentos industriales se ha convertido en una ciencia basada en una sólida investigación académica y en numerosos estudios internacionales que han dado lugar a normas nacionales o continentales eficaces.

Los mejores pavimentos o los productos más adecuados se basan en las condiciones reales (propiedades de la subbase, condiciones de carga, tráfico, temperatura...), los requisitos adecuados (ataques químicos, planitud, conductividad, sostenibilidad) y el rendimiento real de nuestros sistemas, todos ellos verificados y certificados.

Utilizamos las tecnologías y equipos más avanzados para optimizar y cuantificar las propiedades de un pavimento (FEM, BIM, Laserscanning...) y hemos desarrollado software

propio (Pellego™, FloorMaster™...) utilizando los últimos desarrollos en análisis de datos (BigData, cálculo matricial no lineal).

Valor económico

El coste de inversión de un pavimento no es el parámetro más relevante. Cada vez más empresas consideran que el parámetro determinante es el coste total de uso (TCO) de un pavimento.

Dado que la pavimentación puede afectar profundamente al negocio del cliente, siempre cooperamos para analizar los factores más críticos para cada proyecto y proponemos las mejores opciones para lograr, gracias a nuestra excelencia operativa, una productividad óptima con un mantenimiento mínimo.

Como resultado, logramos generar valor adicional para nuestro cliente con una productividad óptima y un mantenimiento mínimo.





PERMANEO - Reino Unido

nuestros clientes, no para un proyecto único sino para una cooperación a largo plazo, creando una experiencia única de cooperación en la honestidad y el respeto mutuo, incluso en tiempos difíciles. Su éxito se convierte en la razón de nuestro éxito.



Valores corporativos

Los negocios no son sólo cuestión de técnica y dinero. La confianza es el factor humano que transforma las promesas en compromiso y garantiza una relación duradera a través de un comportamiento profesional ético.

Nuestros valores corporativos de integridad, trabajo en equipo y sentido de logro se aplican a cada entidad del grupo y, lo que es más importante, a cada uno de nuestros colaboradores.

Nos comprometemos a prestar el mejor servicio a

TODO EN UNO - TODO PARA UNO

Puedes contar con toda la habilidad y experiencia de RCRIF para obtener el mejor resultado para tus pavimentos. Las tres Divisiones (Servicios, Productos, Aplicaciones) pueden aportar cada una sus habilidades únicas e innovaciones específicas.

Sin embargo, podemos asegurar que la mejor combinación es aprovechar un servicio TODO EN UNO de RCRIF para la creación y seguimiento de los pavimentos de mejor rendimiento para apoyar e impulsar cada negocio.



RCR Flooring Applications - Sudáfrica



Alcance internacional

Siempre cerca de nuestros clientes

La fabricación, la distribución y el comercio alcanzan ahora a todos los rincones del globo.

Estos competitivos sectores requieren edificios que trabajen incansablemente, con pavimentos creados para soportar cada vez más exigencias ofreciendo un óptimo desempeño de la actividad y un mantenimiento mínimo.

Muchos de nuestros clientes son entidades globales. Con filiales, empresas asociadas y agentes en todo el mundo, nuestra misión es acompañarles en su desarrollo internacional.

El Grupo RCRIF cuenta con presencia en muchos países de Europa, América, Asia y África.

RCR International nos proporciona la capacidad de desplazar ingenieros, técnicos y equipos con experiencia internacional para ejecutar proyectos en cualquier país del mundo donde no contamos con presencia de forma permanente.

La consistencia importa para nuestros clientes. Por ese motivo ofrecemos la garantía de que nuestros estándares se mantienen constantes en todos los continentes.

Nuestros proyectos cumplen los compromisos de respeto de plazos y de calidad.

Allí donde emplace un negocio, RCRIF estará presente para ofrecerle un pavimento al nivel de sus necesidades y expectativas más exigentes.

6



Renovación de almacén - Etiopía



RCR Permaneo® | RCR Agromark®

Mercado de mariscos en Panamá



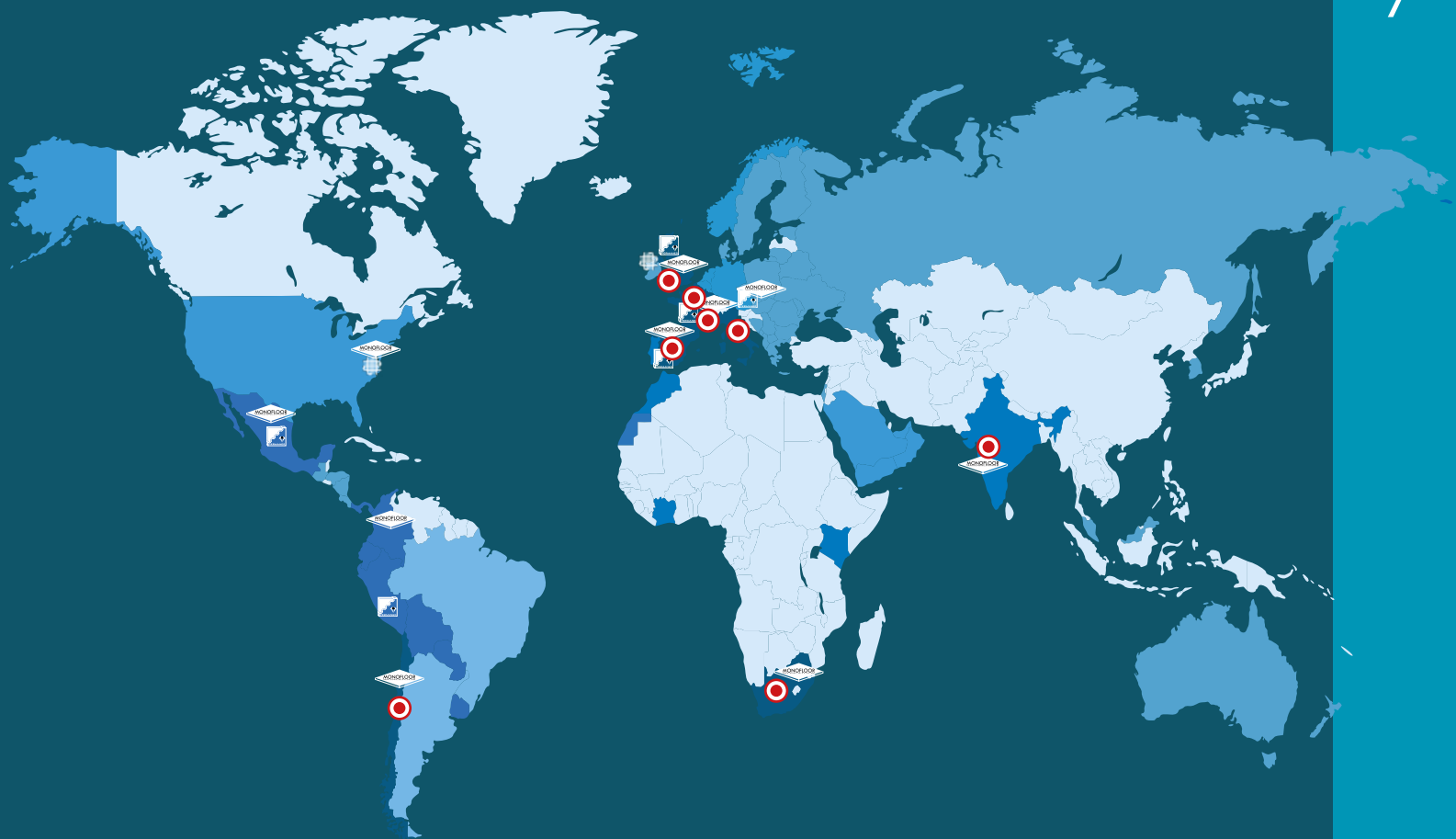
RCR MasterMall® - Perú



RCR Agromark® - España

Ubicaciones del Grupo RCR Industrial Flooring

- Empresas RCR Flooring Applications
- RCR International
- Agentes distribuidores de RCR Flooring Products
-  Monofloor
-  Floor Dynamics
-  Permaneo
-  Plantas de fabricación RCR Flooring Products



Encuentre su contacto de RCR local en
www.rcrindustrialflooring.es

La fuerza de la integración

Con cerca de 1000 colaboradores y más de 30 empresas en el Grupo RCRIF, se necesita una buena comunicación y coordinación para que los beneficios de esta globalidad lleguen al cliente local.

Compartimos unos mismos principios y valores enfocados a la integridad y a la satisfacción del cliente por medio de la excelencia operativa, de la innovación constante y permanecemos activos y abiertos a colaboraciones con proveedores y centros de estudio y universidades.

Nuestro grupo se compone de tres divisiones interrelacionadas en constante evolución.

RCR Flooring Applications: instalación de sistemas de pavimentos exclusivos adaptados a cada sector o condiciones específicas.



RCR Flooring Products: I+D y fabricación conforme a las disciplinas de la ISO 9001, 14001 y 45001, además de otras certificaciones como el mercado CE y los certificados LEED.

RCR Flooring Services: expertos en ingeniería, control y rehabilitación de pavimentos.

De la unión de estas tres divisiones nace la fuerza que nos permite proporcionar un servicio "ALL IN ONE" siendo los Líderes del Mundo Plano.



Kia Motors - México

RCR Industries®



La división RCR Flooring Services permite cerrar el círculo a lo largo de toda la vida útil del pavimento, abarcando desde la concepción, la prescripción de productos, la supervisión de la ejecución, la certificación del desempeño, el mantenimiento, la reparación y la renovación de pavimentos en los diferentes sectores.

La creación del pavimento industrial idóneo comienza con un diseño inteligente. RCRIF ha transformado la renombrada empresa de consultoría **Monofloor** en una red internacional de ingenieros en pavimentación. Monofloor ofrece su probada experiencia en concepción de pavimentos y supervisión de proyectos.

Nuestros consultores, de gran reconocimiento internacional, toman en consideración todos los aspectos, incluyendo el diseño, la especificación y las metodologías de ejecución.

Cuentan con una sólida y profunda experiencia en:

- Cálculos (fibras de acero, ingeniería estructural)
- Diseño (AutoCAD, BIM, Revit)
- Diseño de la mezcla de hormigón
- Regularidad superficial (asesoría y medición)
- Renovación y mantenimiento
- Conductividad y repolarización

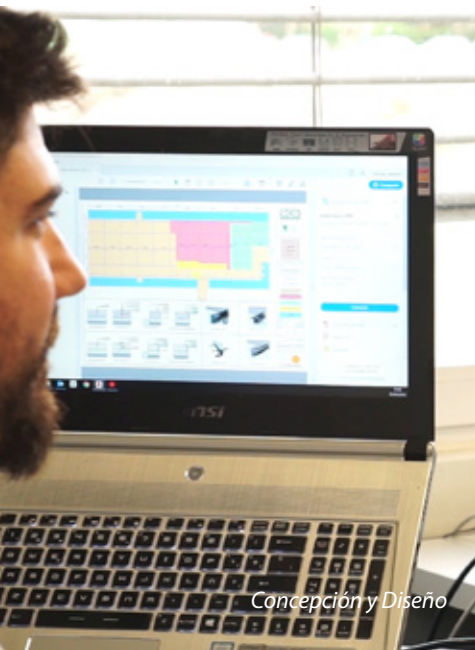


Eaton - Marruecos - Monofloor

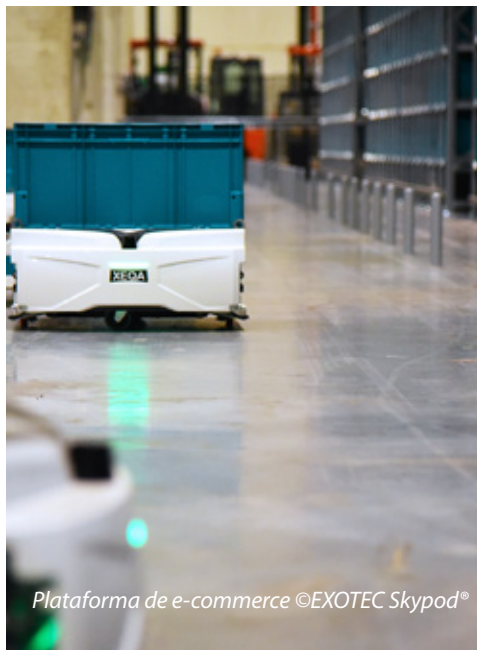
RCR Dispersive®

En **Floor Dynamics** utilizamos la más avanzada tecnología (escaneo láser 3D, Big Data) en obtención y procesamiento de datos de planimetría y estado del pavimento. Con estos servicios de control y mapeo se consigue optimizar el rendimiento de los nuevos sistemas de logística robotizada y distribución inteligente.

El diagnóstico de Monofloor es esencial para **Permaneo**, empresa que implementa las soluciones de mantenimiento, reparaciones y renovación de pavimento industrial con el objeto de prolongar la vida útil de las instalaciones, apoyando a los usuarios o a los gestores de patrimonio.



Concepción y Diseño



Plataforma de e-commerce ©EXOTEC Skypod®



Renovación de taller aeronáutico



El mejor rendimiento para el pavimento de sus instalaciones se consigue aplicando con destreza las especificaciones óptimas y los productos adecuados.

La creación de pavimentos industriales tiene tanto de arte como de ciencia, por lo que nuestras empresas de aplicación cuentan con una alta preparación y práctica en el trabajo con los estándares y las tolerancias más exigentes.

Los procesos de aplicación que se siguen en RCRIF son comunes a todas sus empresas, asegurando que la ejecución de los proyectos se lleva a cabo de forma estructurada y organizada, garantizando la trazabilidad y la calidad de los procesos.

Estos procesos están plasmados en los RCR Systems, sistemas exclusivos de aplicación

desarrollados por los equipos de aplicación e ingeniería más experimentados en cada uno de los sectores. Se han determinado las técnicas más adecuadas para cada situación específica atendiendo a las necesidades de los sectores (como Agromark®, Frost® o Mastermall®) o de los condicionantes de la ejecución (como Conductil®, Basetec® o Piletec®).

Los RCR Systems no sólo establecen las técnicas de preparación y ejecución, sino que determina igualmente los acabados óptimos para cada solución, ya sea en hormigón y endurecedores cementosos o en revestimientos sintéticos de resina o de tratamientos superficiales.

Para ejecutar estos sistemas, las empresas del grupo cuentan con la más moderna maquinaria para nivelación, extendido o espolvoreo de producto, incluyendo el parque más grande del mundo de Laserscreeds®.

Operamos en 20 países con empresas locales establecidas y podemos operar en todo el mundo con nuestros equipos de RCR International o con colaboradores certificados.





RINOL Allrounder® - Esolia - Francia

Conseguimos soluciones personalizadas a las necesidades del cliente, aplicando el pavimento idóneo con óptimos resultados. Dentro de nuestro portafolio de soluciones incluimos:

- Soleras de hormigón (reforzadas con fibras o malla) para cualquier sector utilizando los sistemas RCR Systems: logístico, industrial, aeronáutico, automoción, minorista...
- Sistemas de resina ofreciendo acabados específicos para la industria agroalimentaria, farmacéutica, electrónica y para los sectores sanitario o comercial empleando los sistemas certificados RINOL.
- Suelos decorativos para espacios públicos o privados, tanto en interior como en exterior, con una gran variedad de acabados y para liberar la creatividad de los arquitectos y cumplir las expectativas de los clientes.



Urbadeco® Mineral - Francia




RCR DECO
 rcrdeco.com

Deco Master HP - Francia - España



Desde el origen del grupo, RCR Industrial Flooring está implicado con la fabricación de productos destinados a la pavimentación industrial.

Los productos de RCR Flooring Products se fabrican en siete plantas repartidas entre tres continentes. También distribuimos marcas líderes para completar nuestra cartera de soluciones innovadoras.

- Endurecedores **ROCLAND** de superficie para proporcionar color, resistencia a la abrasión y a los impactos, propiedades antideslizantes y durabilidad.
- **PERMABAN**, juntas armadas para proteger las aristas de las juntas de construcción y para una transferencia de carga eficaz.
- Sistemas **RINOL** de resina (epoxi, PU, PE, Polyurea, PMMA y Crete) para revestimientos técnicos y estéticos.
- Agentes de curado, sellado y densificadores **RINOL** para mejorar el proceso de curado y aumentar la dureza y la longevidad.
- **LINK EVR**®, estabilizador volumétrico de hormigón y otros aditivos para hormigón.
- Productos de limpieza, pulido **DRT Polish** y mantenimiento: para preservar el rendimiento y una apariencia brillante.
- Fibras de acero **Dramix**® que aumentan la resistencia y ductilidad del hormigón.
- Equipos para pavimentación (llanas eléctricas y pilotables, cuchillas, herramientas, etc.).

Nos enorgullece contar con marcas mundialmente líderes y galardonadas dentro de nuestra división de productos.



ROCLAND
Endurecedores de superficie,
morteros especiales.
Aditivos para hormigón.
www.rocland.eu



PERMABAN
Juntas armadas para ejecutar y
proteger las juntas de construcción.
Selladores para juntas de
construcción.
www.permaban.com

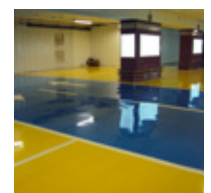
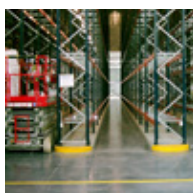
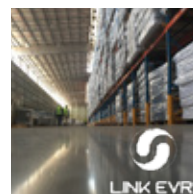


RINOL
Revestimientos sintéticos para
mejorar las propiedades físicas
de los pavimentos y mejorar su
aparición y estilo.
Compuestos de curado y sellado.
www.rinol.de

Visite www.rcrflooringproducts.com y encuentre nuestros distribuidores en su zona.



Planta de producción de ROCLAND, La Baume - Francia



RCR Going Green

Una apuesta por el medio ambiente.

La logística verde no es sólo una cuestión de moda, es una necesidad de cara a conservar el planeta de un modo respetuoso. En el sector de la construcción, RCR se ve implicado y responde proactivamente a estas demandas con el objetivo de conseguir una excelencia medioambiental en el que todos los factores se ven involucrados.

Creación de valor gracias al desarrollo sostenible y duradero.

Nuestros colegas de **RCR Flooring Products** han desarrollado productos que cumplen con las normativas más exigentes en cuanto a emisiones y respeto al medio ambiente.

Los endurecedores de ROCLAND y los productos de PERMABAN se fabrican respetando las normas de certificación LEED. Del mismo modo, la mayoría de los productos RINOL han pasado la certificación LEED v4.

Los sistemas de aplicación se han adaptado y optimizado con el objetivo Zero Waste en el horizonte.

Los exclusivos sistemas RCR ECOFREEPLAN® y OPTIPAVE® VRS han sido desarrollados por su gran eficiencia en términos de durabilidad y reducción de la huella de carbono.

Los ingenieros de Monofloor se implican desde la concepción del proyecto con un enfoque ecoresponsable.

La elección adecuada de la instalación un de pavimento también tendrá un impacto en el aumento de la vida útil del edificio, disminuyendo las necesidades de agua y energía, tanto para mantenimiento como iluminación, consiguiendo de este modo mejores certificaciones LEED o BREEAM.



Contribuimos con una mayor sostenibilidad medioambiental para un mundo mejor.



ECOFREEPLAN®

El último sistema de pavimentación eco-responsable y sostenible



El desafío del conocimiento

Teniendo siempre en mente la mejora continua y confiando en que el desarrollo del sector hemos creado el proyecto **The Voice of Expertise** para compartir y promover las mejores técnicas en pavimentación.



Este programa pretende promover la excelencia en el trabajo creando y compartiendo procesos operativos contrastados. La normalización de requisitos y de procedimientos permitirá un avance del sector en beneficio de nuestros clientes.

El programa **“The Voice of Expertise”** se centra en diferentes actuaciones divididas en tres grandes áreas. Por un lado, la colaboración constante de nuestros ingenieros con diversas universidades y asociaciones prestigiosas tales como ACIFC, The Concrete Society, FeRFA o CPD en el Reino Unido, SFMR, Qualibat, Specbea en Francia o IMCYC en México e ICH en Chile.

También realizamos actividades con participación abierta al público en simposios organizados con otras empresas de servicios complementarios a la pavimentación. Y finalmente, aprovechando la tecnología y la evolución digital hemos aumentado la presencia y actuaciones vía internet como webinars, blogs o podcast de ingeniería en pavimentación.



Canal YouTube RCR Industrial Flooring :

<https://www.youtube.com/c/Rcrindustrialflooring-Concrete-Floors>

Canales de podcast :



 [rcr-industrial-flooring](https://www.linkedin.com/company/rcr-industrial-flooring)

Esta búsqueda de mejora continua en todos los aspectos se ve reflejada en el alto número de certificaciones en materia de calidad, medio ambiente y seguridad y salud laboral que las diferentes empresas del grupo han conseguido y mantienen a lo largo del tiempo.



Principales clientes y proyectos internacionales

Tenemos el privilegio de poder citar como clientes recurrentes a muchas de las principales empresas y marcas de todo el mundo, incluyendo Walmart, Coca-Cola, BMW, Airbus, Prologis, Caterpillar, Michelin, DHL, LIDL...

Creemos que las relaciones con los clientes deben establecerse para perdurar a largo plazo. Al poner siempre por delante las necesidades de nuestros clientes, nos hemos convertido en un socio de confianza, disfrutando de una fuerte lealtad y encargos repetidos a lo largo de los años.

Nos involucramos tanto en grandes inversiones como les acompañamos igualmente en proyectos más modestos y durante las operaciones de mantenimiento y renovación.

Nuestra asistencia técnica, desde el diseño a la instalación, es muy valorada y se brinda en cualquier parte del mundo.

Con las garantías que ofrecemos y nuestras probadas referencias, presentamos una opción de confianza para nuestros clientes y nos esforzamos por seguir siendo su proveedor de referencia.



1 Airbus-Aerolia, Francia



2 Nissan, México



3 Tía Distribución, Ecuador

4 Caterpillar-Tractafric, Marruecos



5 Decathlon, España

SEDE:

RCR Industrial Flooring

C/ La Marga s/n
P.I. Ntra. Sra. del Rosario
45224 Seseña Nuevo (Toledo)
España

Tel.: +34 91 801 29 21

RCR FLOORING APPLICATIONS:

RINOL Roclang Suesco

C/ La Marga s/n
P.I. Ntra. Sra. del Rosario
45224 Seseña Nuevo
Toledo – España

Tel.: +34 91 801 29 21

RCR DECO

C/ Velazquez 35, 4ºD
28001 Madrid – España

www.rcrdeco.com

RINOL México

C/ Maricopa #10 Piso 6,
Col. Nápoles
Del. Benito Juárez, C.P. 03810
Ciudad de México – México

Tel.: +52 (55) 5523 7480

RINOL Panamá

Panama Viejo Business Center
Galera G5-1
Ciudad de Panamá – Panamá

Tel.: +507 396 3515



rcr-industrial-flooring



@RCRIF



@rcrindustrialflooring



Rcrindustrialflooring-Concrete-Floors

Email: info@rcrindustrialflooring.com

www.rcrindustrialflooring.es



Leaders of the flat world

RINOL Colombia

Km. 21, 5 Autopista Norte
Vereda Canavita, Sector Limajay
Bodega 3, Costado Oriental
Tocancipá – Cundinamarca
Colombia

Tel.: (+571) 869 77 34

RINOL Ecuador

Av. 12 de Octubre N26-97 y
C/ Abraham Lincoln
Ed. Torre 1492 Piso 12 Of. 1201
Ecuador

Tel.: (+593-2) 298 65 94

RINOL Perú

C/ Jorge Valdeavellano 150
Urb. Santa Catalina La Victoria
Lima (Lima) – Perú

Tel.: (+511) 252 41 79

RINOL Bolivia

C/ Chaco N° 50, Barrio Ramafa
Santa Cruz de la Sierra – Bolivia

Tel.: (+591-3) 352 65 17 Int. 114

RINOL Chile

Av. Colorado 581, P.I. Aeropuerto
Quilicura, Santiago
Región Metropolitana – Chile

Tel.: +56 2 2393 6100

RINOL Paraguay

Tte. Rolón Viera, 2596
C/ San Rafael Lambaré
Asunción – Paraguay

Tel.: (+595) 21 562 046

RINOL Uruguay

21 de Setiembre 2938 of 602
Montevideo – Uruguay

Tel.: +598 2712 1194

RCR FLOORING PRODUCTS:

RINOL ROCLAND R&T, España

C/ La Marga s/n
P.I. Ntra. Sra. del Rosario
45224 Seseña Nuevo
Toledo – España

Tel.: +34 91 801 29 19

E-mail: spain@rcrflooringproducts.com

Rocland R&T Chile S.A.

Av. Colorado 581, P.I. Aeropuerto
Quilicura, Santiago
Región Metropolitana – Chile

Tel.: +56 (0) 2 2393 61401

E-mail: administracion@roclang.cl

RINOL Panama, SA

Panama Viejo Business Center, Galera G5-1
Ciudad de Panamá – Panamá

Tel.: +507 396 3515

E-mail: panama@rcrflooringproducts.com

RCR FLOORING SERVICES:

MONOFLOOR España

C/ La Marga s/n
P.I. Ntra. Sra. del Rosario
45224 Seseña Nuevo
Toledo – España

Tel.: +34 91 821 02 50

MONOFLOOR México

Centro Empresarial Nuevo Sur Torre 1
Torre BANREGIO Av. Revolución # 2703
Piso 2 Oficina 224 Col: Ladrillera
Monterrey N.L. C.P. 64830
México

Tel.: +(55) 55 23 74 80 Ext. 108

MONOFLOOR Chile

Los Alpes, # 975, Las Condes
Santiago – Chile

Tel.: +56 (2) 2224 37 64