

CONDUCTIL SFRC
CONDUCTIL VRS
SILIFIBRE
BASETEC
PILETEC
TENSILE
ADAPTA
DISPERSIVE

INDUSTRIES
MASTER MALL
AGROMARK
PRECISION
ECOSTOCK
FROST
SPORTIVE
MASTER

SISTEMA PARA LA EJECUCIÓN DE PAVIMENTOS INDUSTRIALES DE ALTO RENDIMIENTO, SIN PRESENCIA DE JUNTAS DE RETRACCIÓN



HORMIGÓN:

- > Tipo de hormigón: C25/30 (dosificación mínima de cemento: 300 kg/m³).
- > Formulación revisada por empresa especializada **MONOFLOOR**.
- > Fluidificado con **RINOL MA FLUID** o **RINOL ROC FLUID** (según formulación)

DEFINICIÓN DEL SISTEMA:

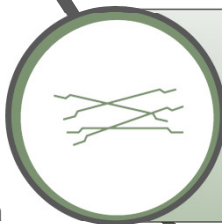
El sistema RCR CONDUCTIL SFRC (Steel Fiber Reinforced Concrete) ofrece un pavimento con una gran resistencia al desgaste y el mínimo mantenimiento, gracias a la instalación de una capa de rodadura de última generación, juntas constructivas especiales y la ausencia total de juntas de retracción.

Diseñado en losas de gran superficie (técnica «gran panel») utilizando los métodos mecanizados más avanzados de armado, nivelación, aplicación de capa de rodadura, fratasado y curado superficial.

VENTAJAS DEL SISTEMA:

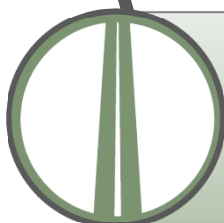
Especialmente indicado para aquellas actividades industriales con un uso intenso del pavimento y donde el mantenimiento cobra una especial relevancia:

- Empresas logísticas.
- Almacenes con gran rotación de mercancías.
- Industrias con gran tráfico de vehículos.
- Industrias pesadas.



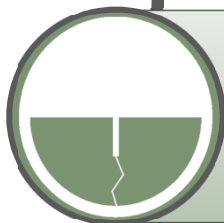
ARMADO:

- > Tipo de fibras de acero de alto rendimiento: **RINOL TWINPLATE**, **DRAMIX 3D 80/60 BG**, **DRAMIX 3D 65/60BG**
- > Dosificación mínima: 30 kg/m3
- > Complemento de armado en puntos singulares con barras de acero y/o malla electrosoldada (según diseño y tipo).



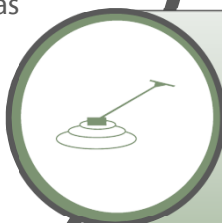
JUNTAS CONSTRUCTIVAS:

- > **PERMABAN** - **ECLIPSE JOINT**
- **SIGNATURE JOINT**
- **ALPHA JOINT**



JUNTAS DE RETRACCIÓN:

- > Ausencia de juntas de corte (JOINTLESS).



ACABADO DE SUPERFICIE:

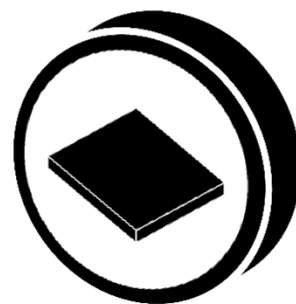
- > Endurecedores **ROCLAND**: según tipo de uso y tráfico.
- **QUALIDUR** - **QUALITOP Millenium** - **QUALITOP Titanium**
- > Disponibilidad de color según ficha técnica



PUESTA EN OBRA:

- > Ejecución a gran panel (losas de gran superficie).
- > Extendido y nivelación: Extendedoras automatizadas **SOMERO** (Laser Screed) o regla vibrante de celosía.
- > Capa de rodadura por espolvoreo: Espolvoreadora mecánica **SOMERO** (Topping Spreader) o aplicación manual con carro dosificador, según cada caso. Dosif. mín. 4 kg/m2.
- > Capa de rodadura en mortero prehidratado: mediante extendido manual. Dosificación mínima 10 kg/m2.
- > Protocolo, supervisión y control de obra a cargo de **MONOFLOOR**.





RCR CONDUCTIL SFRC

Sistema para la ejecución de pavimentos industriales de alto rendimiento sin presencia de juntas de retracción

RCR SYSTEMS

Estandarización de soluciones para la industria y la decoración

- RCR CONDUCTIL SFRC
- RCR CONDUCTIL VRS
- RCR SILIFIBRE
- RCR BASETEC
- RCR PILETEC
- RCR TENSILE
- RCR ADAPTA
- RCR DISPERSIVE
- RCR INDUSTRIES
- RCR MASTER MALL
- RCR AGROMARK
- RCR PRECISION
- RCR ECOSTOCK
- RCR FROST
- RCR SPORTIVE
- RCR MASTER

Los RCR SYSTEMS conforman una familia de soluciones en pavimentación que cubren las necesidades operativas de cualquier tipo de industria.

La experiencia, los materiales de última generación, el diseño personalizado y las más modernas técnicas de aplicación son la base de un servicio Integral ante los usos más exigentes.



Líderes del mundo plano
www.rcrindustrialflooring.com



CONDUCTIL SFRC
CONDUCTIL VRS
SILIFIBRE
BASETTEC
PILETEC
TENSILE
ADAPTA
DISPERSIVE

INDUSTRIES
MASTER MALL
AGROMARK
PRECISION
ECOSTOCK
FROST
SPORTIVE
MASTER

SISTEMA PARA LA EJECUCIÓN DE PAVIMENTOS INDUSTRIALES DE ALTO RENDIMIENTO Y ALTA IMPERMEABILIDAD, SIN PRESENCIA DE JUNTAS DE RETRACCIÓN, EN CUALQUIER GEOMETRÍA

DEFINICIÓN DEL SISTEMA:

El sistema RCR CONDUCTIL VRS (Volumetric Retraction Stability) ofrece un pavimento que exige un mínimo mantenimiento, debido a la ausencia total de juntas de retracción y a una gran impermeabilidad superficial.

Diseñado para losas y pasillos estrechos, permite relaciones desiguales largo – ancho, acomodando las losas a la geometría del proyecto. Al igual que con los métodos tradicionales, se utilizan los métodos mecanizados más avanzados de nivelación. Este sistema, además, dota al pavimento de una menor porosidad lo que lo convierte en muy adecuado para zonas donde puedan producirse vertidos o manchas.

VENTAJAS DEL SISTEMA:

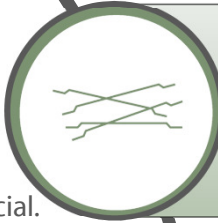
Especialmente indicado para aquellas actividades industriales con un uso intenso del pavimento:

- Empresas logísticas.
- Almacenes con gran rotación de mercancías.
- Industrias con gran tráfico de vehículos.
- Industrias pesadas.
- Industrias agroalimentarias.



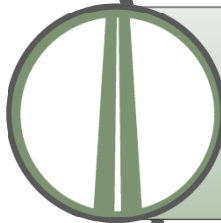
HORMIGÓN:

- > Tipo de hormigón: C25/30 (dosificación máxima de cemento: 300 kg/m³).
- > Formulación revisada por empresa especializada **MONOFLOOR**.
- > Fluidificado con **RINOL ROC FLUID** (según formulación)
- > Uso de aditivo de estabilidad volumétrica **LINK EVR** (según formulación)



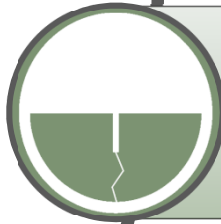
ARMADO:

- > Tipo de fibras de acero de alto rendimiento: **RINOL TWINPLATE, DRAMIX 3D 80/60 BG, DRAMIX 3D 65/60BG**
- > Dosificación mínima: 10 kg/m³
- > Complemento de armado en puntos singulares con barras de acero y/o malla electrosoldada (según diseño y tipo).



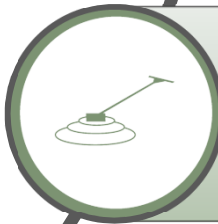
JUNTAS CONSTRUCTIVAS:

- > **PERMABAN** - **ECLIPSE JOINT**
- **SIGNATURE JOINT**
- **ALPHA JOINT**



JUNTAS DE RETRACCIÓN:

- > Ausencia de juntas de corte (JOINTLESS).



ACABADO DE SUPERFICIE:

- > Endurecedores **ROCLAND**: según tipo de uso y tráfico.
- **QUALIDUR** - **QUALITOP Millenium** - **QUALITOP Titanium**
- > Disponibilidad de color según ficha técnica



PUESTA EN OBRA:

- > Ejecución a gran panel (losas de gran superficie). Posibilidad de geometrías desiguales
- > Extendido y nivelación: Extendedoras automatizadas **SOMERO** (Laser Screed) o regla vibrante de celosía.
- > Capa de rodadura por espolvoreo: Espolvoreadora mecánica **SOMERO** (Topping Spreader) o aplicación manual con carro dosificador, según cada caso. Dosif. mín. 4 kg/m².
- > Protocolo, supervisión y control de obra a cargo de **MONOFLOOR**.



CONDUCTIL VRS



RCR CONDUCTIL VRS

Sistema para la ejecución de pavimentos industriales de alto rendimiento y estabilidad volumétrica de retracción, sin presencia de juntas de corte

RCR SYSTEMS

Estandarización de soluciones para la industria y la decoración

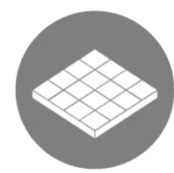
- RCR CONDUCTIL SFRC
- RCR CONDUCTIL VRS
- RCR SILIFIBRE
- RCR BASETEC
- RCR PILETEC
- RCR TENSILE
- RCR ADAPTA
- RCR DISPERSIVE
- RCR INDUSTRIES
- RCR MASTER MALL
- RCR AGROMARK
- RCR PRECISION
- RCR ECOSTOCK
- RCR FROST
- RCR SPORTIVE
- RCR MASTER

Los RCR SYSTEMS conforman una familia de soluciones en pavimentación que cubren las necesidades operativas de cualquier tipo de industria.

La experiencia, los materiales de última generación, el diseño personalizado y las más modernas técnicas de aplicación son la base de un servicio Integral ante los usos más exigentes.



Líderes del mundo plano
www.rcrindustrialflooring.com



CONDUCTIL SFRC
CONDUCTIL VRS
SILIFIBRE
BASETEC
PILETEC
TENSILE
ADAPTA
DISPERSIVE

INDUSTRIES
MASTER MALL
AGROMARK
PRECISION
ECOSTOCK
FROST
SPORTIVE
MASTER

SISTEMA PARA LA EJECUCIÓN DE PAVIMENTOS INDUSTRIALES
TRADICIONALES, VERSÁTILES PARA CUALQUIER TIPO DE ACTIVIDAD



HORMIGÓN:

- > Tipo de hormigón: C25/30 (dosificación mínima de cemento: 300 kg/m³).
- > Formulación revisada por empresa especializada **MONOFLOOR**.
- > Fluidificado con **RINOL MA FLUID** o **RINOL ROC FLUID** (según formulación)

DEFINICIÓN DEL SISTEMA:

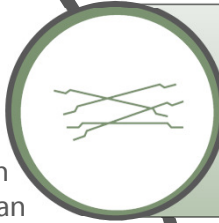
El sistema **RCR SILIFIBRE** ofrece un pavimento industrial de hormigón armado con fibras de acero. Pavimento industrial de gran rendimiento, con instalación de una superficie de rodadura de gran resistencia y juntas constructivas especiales. Diseñado en losas de gran superficie (técnica "gran panel") utilizando métodos mecanizados de nivelación, vibrado y aplicación de capa de rodadura.

El sistema **RCR SILIFIBRE** está indicado para todo tipo de actividad industrial:

- Logística y almacenes.
- Industria mecanizada y fábricas.
- Aparcamiento y viales para vehículos pesados.
- Comercios (venta al público).
- Transportes (puertos, estaciones de ferrocarril)
- Plantas de reciclaje.

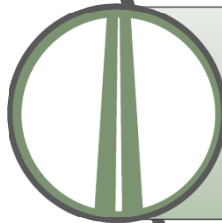
VENTAJAS DEL SISTEMA:

- Gran resistencia.
- Alta durabilidad.
- Versatilidad para el uso y desarrollo de distintas actividades.



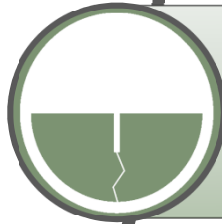
ARMADO:

- > Tipo de fibras de armado: fibras metálicas. Dosificación según diseño.
- > Complemento de armado en puntos singulares con barras de acero y/o malla electrosoldada (según diseño y tipo).



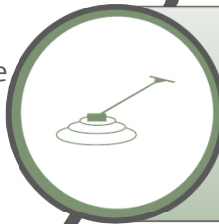
JUNTAS CONSTRUCTIVAS:

- > **PERMABAN:**
 - ECLIPSE JOINT
 - SIGNATURE JOINT
 - ALPHA JOINT
- > Junta tradicional. Con pasadores/conectores



JUNTAS DE RETRACCIÓN:

- > Mediante aserrado mecánico.
- > Los cortes deberán tener una profundidad de 1/3 espesor total.



ACABADO DE SUPERFICIE:

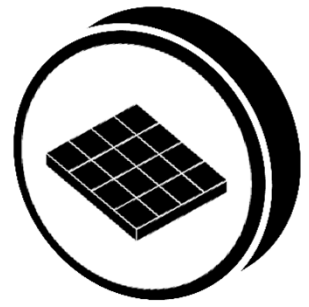
- > **ROCLAND QUALITOP MILLENIUM**
- > Dosificación mínima:
 - 5,0 kg/m² por espolvoreo
 - 12,0 kg/m² para capa hidratada
- > Disponibilidad de color según ficha técnica.



PUESTA EN OBRA:

- > Ejecución a gran panel
- > Extendido y nivelación: **SOMERO** Laser Screed SXP-D ó regla vibrante de celosía.
- > Espolvoreo: **SOMERO** Topping Spreader y/o dosificación manual según los casos.





RCR SILIFIBRE

Sistema para la ejecución de pavimentos industriales tradicionales, versátiles para cualquier tipo de actividad

RCR SYSTEMS

Estandarización de soluciones para la industria y la decoración

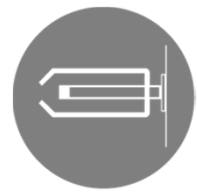
- RCR CONDUCTIL SFRC
- RCR CONDUCTIL VRS
- RCR SILIFIBRE
- RCR BASETTEC
- RCR PILETEC
- RCR TENSILE
- RCR ADAPTA
- RCR DISPERSIVE
- RCR INDUSTRIES
- RCR MASTER MALL
- RCR AGROMARK
- RCR PRECISION
- RCR ECOSTOCK
- RCR FROST
- RCR SPORTIVE
- RCR MASTER

Los RCR SYSTEMS conforman una familia de soluciones en pavimentación que cubren las necesidades operativas de cualquier tipo de industria.

La experiencia, los materiales de última generación, el diseño personalizado y las más modernas técnicas de aplicación son la base de un servicio Integral ante los usos más exigentes.



Líderes del mundo plano
www.rcrindustrialflooring.com



CONDUCTIL SFRC
CONDUCTIL VRS
SILIFIBRE
BASETEC
PILETEC
TENSILE
ADAPTA
DISPERSIVE

INDUSTRIES
MASTER MALL
AGROMARK
PRECISION
ECOSTOCK
FROST
SPORTIVE
MASTER

SISTEMA PARA LA EJECUCIÓN DE LOSAS DE CIMENTACIÓN
PARA ALMACENES AUTOPORTANES



HORMIGÓN:

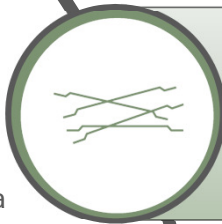
- > Tipo de hormigón: C30/37 (dosificación mínima de cemento: 325 kg/m³).
- > Formulación revisada por empresa especializada **MONOFLOOR**.
- > Fluidificado con **RINOL MA FLUID** o **RINOL ROC FLUID** (según formulación)

DEFINICIÓN DEL SISTEMA:

El sistema RCR BASETEC

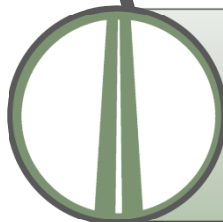
desarrolla la ejecución de losas de cimentación armadas con fibras de acero estructurales y/o barras corrugadas, aportando:

- Gran capacidad estructural frente a las cargas generadas en la estructura de estanterías. Seguridad en los cálculos de diseño (de la empresa especialista en diseño MONOFLOOR) gracias a programas específicos desarrollados por el Grupo RCR, los cuales utilizan fibras especiales de acero de última generación incluso en combinación con barras tradicionales y/o mallazos. Estos programas nos permiten el cálculo incluso para losas pilotadas.
- Simplificación de la solución y mayor velocidad de puesta en obra gracias al uso de maquinaria de extendido (tipo laser screed) en cualquier tipo de solución.
- Reducción notable de plazos de ejecución y de costes globales.
- Optimización de resultados de altimetría y acabado (cumplimiento de normativas FEM, ASTM, TR34, DIN, ...)
- Reducción de costes en instalación de estanterías gracias al aumento de velocidad en su instalación.



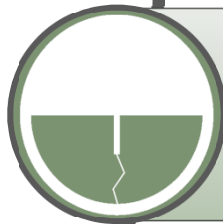
ARMADO:

- > Tipo de fibras de acero estructurales: **RINOL TWINPLATE**, **DRAMIX 3D 80/60 BG**, **DRAMIX 4D 65/60 BG** ó **DRAMIX 5D 65/60BG** (para losas pilotadas).
- > Complemento de armado en puntos singulares con barras de acero y/o malla electrosoldada (según diseño y tipo)



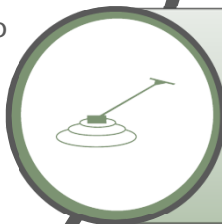
JUNTAS CONSTRUCTIVAS:

- > Juntas **PERMABAN** (modelo según diseño).
- > Junta tradicional con conectores estructurales de gran capacidad de carga



JUNTAS DE RETRACCIÓN:

- > Mediante aserrado mecánico según diseño y distribución en planos. Selladas con sellantes de alta gama.
- > Posibilidad de eliminación de juntas de corte (JOINTLESS).



ACABADO DE SUPERFICIE:

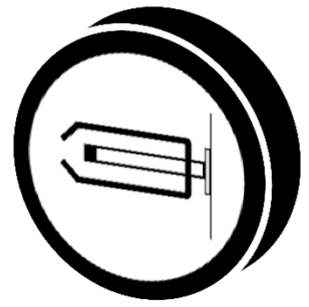
- > **QUALIROC** en almacenes automatizados
- > **QUALIDUR - QUALITOP** en almacenes con tránsito de vehículos.
- > **SUELASTIC** para acabados en alta planimetría (VNA)
- > Disponibilidad de color según ficha técnica



PUESTA EN OBRA:

- > Ejecución a gran panel o por calles de gran formato.
- > Extendido y nivelación: Extendedoras automatizadas **SOMERO** (Laser Screed) o regla vibrante de celosía..
- > Capa de rodadura: Espolvoreadora mecánica **SOMERO** (Topping Spreader) o aplicación manual con carro dosificador, según cada caso.
- > Protocolo, supervisión y control de obra a cargo de la empresa especializada **MONOFLOOR**





RCR BASETEC

Sistema para la ejecución de losas de cimentación para almacenes autoportantes

RCR SYSTEMS

Estandarización de soluciones para la industria y la decoración

- RCR CONDUCTIL SFRC
- RCR CONDUCTIL VRS
- RCR SILIFIBRE
- RCR BASETEC
- RCR PILETEC
- RCR TENSILE
- RCR ADAPTA
- RCR DISPERSIVE
- RCR INDUSTRIES
- RCR MASTER MALL
- RCR AGROMARK
- RCR PRECISION
- RCR ECOSTOCK
- RCR FROST
- RCR SPORTIVE
- RCR MASTER

Los RCR SYSTEMS conforman una familia de soluciones en pavimentación que cubren las necesidades operativas de cualquier tipo de industria.

La experiencia, los materiales de última generación, el diseño personalizado y las más modernas técnicas de aplicación son la base de un servicio Integral ante los usos más exigentes.



Líderes del mundo plano
www.rcrindustrialflooring.com



CONDUCTIL SFRC
CONDUCTIL VRS
SILIFIBRE
BASETTEC
PILETEC
TENSILE
ADAPTA
DISPERSIVE

INDUSTRIES
MASTER MALL
AGROMARK
PRECISION
ECOSTOCK
FROST
SPORTIVE
MASTER

SISTEMA PARA LA EJECUCIÓN DE PAVIMENTOS INDUSTRIALES
APOYADOS SOBRE CIMENTACIÓN POR PILOTES

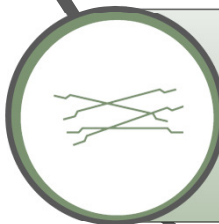


HORMIGÓN:

- > Tipo de hormigón: C30/37 (dosificación mínima de cemento: 300 kg/m³).
- > Formulación revisada por empresa especializada **MONOFLOOR**.
- > Fluidificado con **RINOL MA FLUID** o **RINOL ROC FLUID** (según formulación)

DEFINICIÓN DEL SISTEMA:

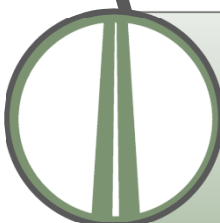
El sistema **RCR PILETEC** se compone de un pavimento industrial de hormigón armado con fibras de acero, de gran capacidad estructural sobre cimentación de pilotes.



ARMADO:

- > Tipo de fibras de armado: fibras metálicas (dosificación según diseño)
- > Complementos de armado en cabeza de pilotes y bordes de losa con acero en barra corrugada y malla electrosoldada.

El sistema **RCR PILETEC** ofrece un pavimento industrial concebido para los casos donde la subbase no cumple con unas características resistentes mínimas o pueda presentar asentamientos diferenciales.



JUNTAS CONSTRUCTIVAS:

- > **PERMABAN** - **ECLIPSE JOINT**
- **ALPHA JOINT**

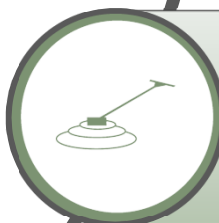
Mediante un estudio técnico avanzado, se determina la mejor solución de pavimentación sobre pilotes, simplificando las soluciones tradicionales de armado y acortando los plazos de ejecución, con resultados óptimos de alimetría y acabado.



JUNTAS DE RETRACCIÓN:

- > Mediante aserrado mecánico.
- > Los cortes deberán tener una profundidad de 1/3 espesor total.

Optimización de resultados de planimetría y acabado para losas de cimentación.



ACABADO DE SUPERFICIE:

- > Endurecedores **ROCLAND** y revestimientos **RINOL**: según uso y tráfico.
- **QUALIROC** - **QUALITOP METAL**
- **QUALITOP MILLENIUM** - **QUALITOP TITANIUM**
- > Disponibilidad de color según ficha técnica.

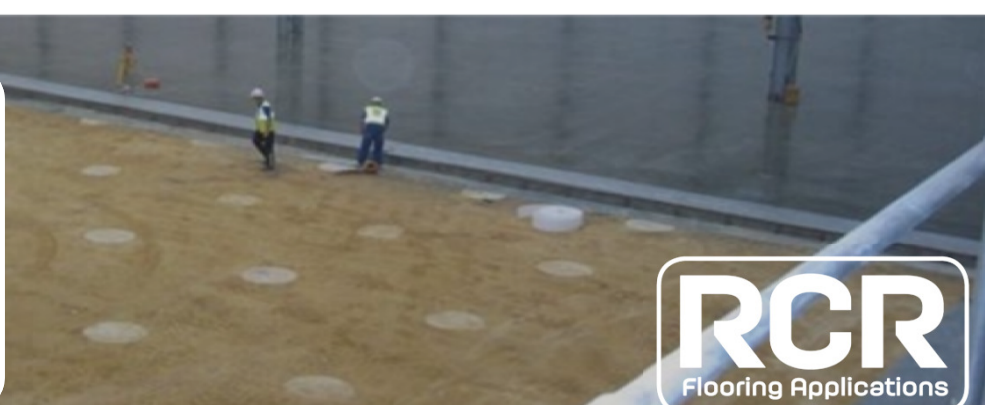
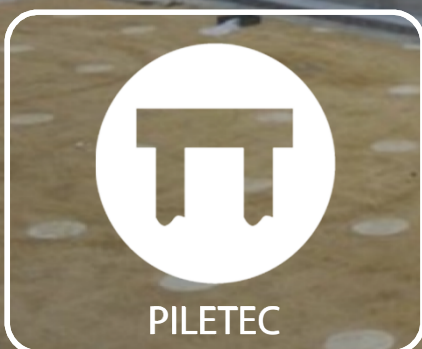
VENTAJAS DEL SISTEMA:

- Simplificación de la solución
- Mayor velocidad de puesta en obra.



PUESTA EN OBRA:

- > Ejecución a gran panel
- > Extendido y nivelación: **SOMERO Laser Screed SXP-D** ó regla vibrante de celosía.
- > Espolvoreo: **SOMERO Topping Spreader** y/o dosificación manual según los casos.





RCR PILETEC

Sistema para la ejecución de pavimentos industriales apoyados sobre cimentación por pilotes

RCR SYSTEMS

Estandarización de soluciones para la industria y la decoración

- RCR CONDUCTIL SFRC
- RCR CONDUCTIL VRS
- RCR SILIFIBRE
- RCR BASETEC
- RCR PILETEC
- RCR TENSILE
- RCR ADAPTA
- RCR DISPERSIVE
- RCR INDUSTRIES
- RCR MASTER MALL
- RCR AGROMARK
- RCR PRECISION
- RCR ECOSTOCK
- RCR FROST
- RCR SPORTIVE
- RCR MASTER

Los RCR SYSTEMS conforman una familia de soluciones en pavimentación que cubren las necesidades operativas de cualquier tipo de industria.

La experiencia, los materiales de última generación, el diseño personalizado y las más modernas técnicas de aplicación son la base de un servicio Integral ante los usos más exigentes.



Líderes del mundo plano
www.rcrindustrialflooring.com



CONDUCTIL SFRC
CONDUCTIL VRS
SILIFIBRE
BASETTEC
PILETEC
TENSILE
ADAPTA
DISPERSIVE

INDUSTRIES
MASTER MALL
AGROMARK
PRECISION
ECOSTOCK
FROST
SPORTIVE
MASTER

SISTEMA PARA LA EJECUCIÓN DE RECRECIDOS DE HORMIGÓN. ADHERIDOS A LA BASE EXISTENTE O INDEPENDIENTES DE LA MISMA, SEGÚN NECESIDADES



HORMIGÓN:

- > Tipo de hormigón: formulación específica personalizada para cada proyecto.
- > Fluidificado con **RINOL MA FLUID** o **RINOL ROC FLUID** (según formulación)

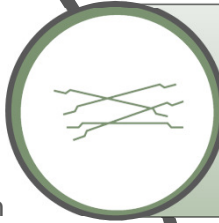
DEFINICIÓN DEL SISTEMA:

El sistema RCR ADAPTA nace como respuesta de diseño para proyectos que requieren unas determinadas exigencias estéticas, de resistencia y durabilidad, ante situaciones complejas como pueden ser:

- Limitaciones en el espesor del pavimento por nivel de acabado condicionante.
- Limitaciones de sobrecarga en forjados y estructuras.
- Reparaciones superficiales de pavimentos de alto rendimiento.
- Recrecidos de alta resistencia para colocación de revestimientos especiales de acabado.

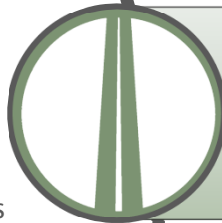
VENTAJAS DEL SISTEMA:

- Evita trabajos de demolición.
- Alcanza gran resistencia superficial
- Permite cumplir con grandes exigencias de regularidad superficial.



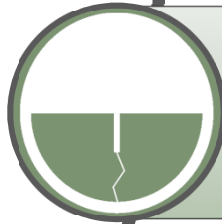
ARMADO:

- > Fibras de acero trellado: Clase y tipo según diseño.
- > Dosificación mínima de fibras: establecida según cálculo estructural.
- > Complementos en puntos singulares con acero y/o malla electrosoldada



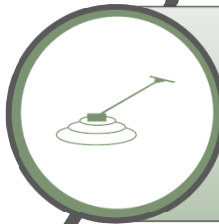
JUNTAS CONSTRUCTIVAS:

- > **PERMABAN ALPHA JOINT TD10**
- > Junta tradicional con pasador / conector estructural



JUNTAS DE RETRACCIÓN:

- > Mediante aserrado mecánico
- > Distribución según geometría del almacén



ACABADO DE SUPERFICIE:

- > **ROCLAND QUALIDUR**
- > Dosificación mínima: 5,0 kg/m² por espolvoreo
- > Disponibilidad de color según ficha técnica



PUESTA EN OBRA:

- > Ejecución a gran panel
- > Extendido y nivelación: **SOMERO** Laser Screed S-840 ó regla vibrante, según cada caso.
- > Espolvoreo: **SOMERO** Topping Spreader o dosificación manual, según cada caso.





RCR ADAPTA

Sistema para la ejecución de hormigón, adheridos a la base existente o independientes de la misma, según necesidades

RCR SYSTEMS

Estandarización de soluciones para la industria y la decoración

- RCR CONDUCTIL SFRC
- RCR CONDUCTIL VRS
- RCR SILIFIBRE
- RCR BASETTEC
- RCR PILETEC
- RCR TENSILE
- RCR ADAPTA
- RCR DISPERSIVE
- RCR INDUSTRIES
- RCR MASTER MALL
- RCR AGROMARK
- RCR PRECISION
- RCR ECOSTOCK
- RCR FROST
- RCR SPORTIVE
- RCR MASTER

Los RCR SYSTEMS conforman una familia de soluciones en pavimentación que cubren las necesidades operativas de cualquier tipo de industria.

La experiencia, los materiales de última generación, el diseño personalizado y las más modernas técnicas de aplicación son la base de un servicio Integral ante los usos más exigentes.



Líderes del mundo plano
www.rcrindustrialflooring.com



CONDUCTIL SFRC
CONDUCTIL VRS
SILIFIBRE
BASETEC
PILETEC
TENSILE
ADAPTA
DISPERSIVE

INDUSTRIES
MASTER MALL
AGROMARK
PRECISION
ECOSTOCK
FROST
SPORTIVE
MASTER

SISTEMA PARA LA EJECUCIÓN DE PAVIMENTOS INDUSTRIALES
CON BAJA RESISTIVIDAD. CONDUCTIVOS Y DISIPATIVOS



HORMIGÓN:

- > Formulación específica personalizada para cada solución.
- > Fluidificado con **RINOL MA FLUID** o **RINOL ROC FLUID** (según formulación)

DEFINICIÓN DEL SISTEMA:

El sistema **RCR DISPERSIVE** ofrece un pavimento industrial capaz de disipar corrientes eléctricas producidas en los usos biosanitarios y en determinados usos específicos.

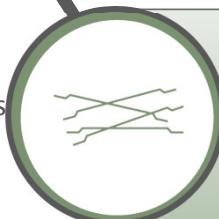
Baja resistencia = Alta conductividad.
Los pavimentos con baja resistencia eléctrica (resistividad) o alta conductividad son los que de una manera sencilla y rápida pueden disipar o liberar las cargas electrostáticas a las que están sometidos. Se denominan pavimentos antielectrostáticos.

El sistema **RCR DISPERSIVE** está indicado para cualquier tipo de actividad que demande un pavimento de carácter antielectrostático:

- Salas limpias
- Quirófanos
- Industrias electrónicas.

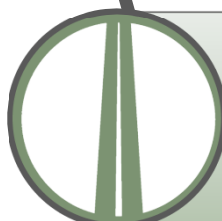
VENTAJAS DEL SISTEMA:

- Protección para el ser humano y para equipos electro sensibles.
- Valores de resistividad aceptados por normativas específicas. (ver ficha técnica del producto de acabado).
- Posibilidad de renovar los índices de conductividad mediante repolarizaciones Periódicas (6-18 meses)



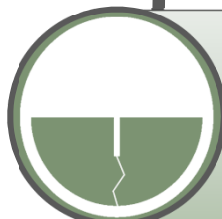
ARMADO:

- > Tipo de fibras de armado: fibras metálicas (dosificación según diseño)
- > Malla electrosoldada de reparto en toda la superficie, como elemento de conducción eléctrica de todo el sistema. Conectada a TT.
- > Picas de conexión, conectadas a la malla electrosoldada y a la capa de rodadura. Al menos 1 u. por cada paño de corte.



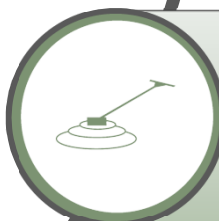
JUNTAS CONSTRUCTIVAS:

- > Permaban
 - ECLIPSE JOINT
 - SIGNATURE JOINT
 - ALPHA JOINT



JUNTAS DE RETRACCIÓN:

- > Mediante aserrado mecánico.
- > Los cortes deberán tener una profundidad de 1/3 espesor total.
- > Especial precaución en que los cortes no lleguen a seccionar la malla.



ACABADO DE SUPERFICIE:

- > Endurecedores **ROCLAND** y revestimientos **RINOL**: según uso y tráfico.
- **QUALITOP TITANIUM** - **QUALITOP METAL**
- **gama RINOL CONDUCTIVE** - **RINOL ETEC**
- > Disponibilidad de color según ficha técnica.



PUESTA EN OBRA:

- > Ejecución de losa base para adecuar niveles, acabados y planimetrías necesarias para la aplicación de los distintos revestimientos.
- > Extendido y nivelación del hormigón: extendido manual.
- > Endurecedores **ROCLAND**: morteros hidratados. Dosificación mínima 12 kg/m².
- > Revestimientos **RINOL**: según tipo (multicapas).
- > Revisión de diseño a cargo de la empresa especializada **MONOFLOOR**





RCR DISPERSIVE

Sistema para la ejecución de pavimentos industriales con baja resistividad. Conductivos y disipativos

RCR SYSTEMS

Estandarización de soluciones para la industria y la decoración

- RCR CONDUCTIL SFRC
- RCR CONDUCTIL VRS
- RCR SILIFIBRE
- RCR BASETEC
- RCR PILETEC
- RCR TENSILE
- RCR ADAPTA
- RCR DISPERSIVE
- RCR INDUSTRIES
- RCR MASTER MALL
- RCR AGROMARK
- RCR PRECISION
- RCR ECOSTOCK
- RCR FROST
- RCR SPORTIVE
- RCR MASTER

Los RCR SYSTEMS conforman una familia de soluciones en pavimentación que cubren las necesidades operativas de cualquier tipo de industria.

La experiencia, los materiales de última generación, el diseño personalizado y las más modernas técnicas de aplicación son la base de un servicio Integral ante los usos más exigentes.



Líderes del mundo plano
www.rcrindustrialflooring.com



CONDUCTIL SFRC
CONDUCTIL VRS
SILIFIBRE
BASETEC
PILETEC
TENSILE
ADAPTA
DISPERSIVE

INDUSTRIES
MASTER MALL
AGROMARK
PRECISION
ECOSTOCK
FROST
SPORTIVE
MASTER

SISTEMA PARA LA EJECUCIÓN DE PAVIMENTOS INDUSTRIALES
DE ALTA RESISTENCIA, SOMETIDOS A FUERTES FATIGAS Y DESGASTES



HORMIGÓN:

- > Tipo de hormigón: C25/30
- > Dosificación mínima de cemento: 300 kg/m³
- > Fluidificado con **RINOL MA FLUID** o **RINOL ROC FLUID** (según formulación)

DEFINICIÓN DEL SISTEMA:

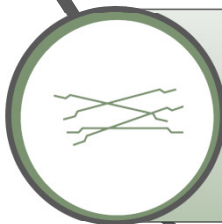
El sistema **RCR INDUSTRIES** ofrece un pavimento industrial de gran rendimiento ejecutado con hormigón armado con fibras de acero. Diseñado en losas de gran superficie (técnica «gran panel») utilizando los métodos mecanizados más avanzados de armado, nivelación, aplicación de capa de rodadura, fratasado y curado superficial.

El sistema **RCR INDUSTRIES** está indicado para cualquier tipo de actividad industrial:

- Logística y almacenes
- Industria mecanizada y fábricas.
- Aparcamiento y viales para vehículos pesados.
- Comercios (venta al público)
- Transportes (puertos, estaciones de ferrocarril)
- Plantas de reciclaje.

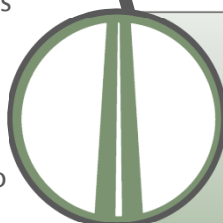
VENTAJAS DEL SISTEMA:

- Adaptado a los usos y los tráficos más exigentes.
- Gran durabilidad.
- Gran resistencia a las cargas.
- Gran resistencia a la abrasión



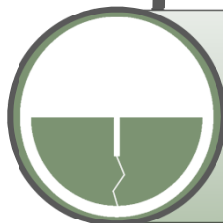
ARMADO:

- > Tipo de fibras de armado: fibras metálicas
- > Dosificación de fibras: 15-30 kg/m³ (según diseño)
- > Complementos en puntos singulares con acero y/o malla electrosoldada.



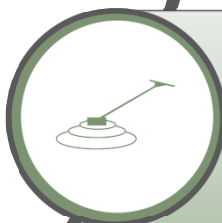
JUNTAS CONSTRUCTIVAS:

- > **PERMABAN** - **ECLIPSE JOINT**
- **SIGNATURE JOINT**
- **ALPHA JOINT**



JUNTAS DE RETRACCIÓN:

- > Mediante aserrado mecánico.
- > Los cortes deberán tener una profundidad de 1/3 espesor total.



ACABADO DE SUPERFICIE:

- > **ROCLAND QUALIDUR / QUALITOP**
- > Dosificación mínima: 4,0 kg/m² por espolvoreo.
- > Disponibilidad de color según ficha técnica.



PUESTA EN OBRA:

- > Ejecución a gran panel
- > Extendido y nivelación: **SOMERO Laser Screed SXP-D**
- > Espolvoreo: **SOMERO Topping Spreader**





RCR INDUSTRIES

Sistema para la ejecución de pavimentos industriales de alta resistencia

RCR SYSTEMS

Estandarización de soluciones para la industria y la decoración

- RCR CONDUCTIL SFRC
- RCR CONDUCTIL VRS
- RCR SILIFIBRE
- RCR BASETEC
- RCR PILETEC
- RCR TENSILE
- RCR ADAPTA
- RCR DISPERSIVE
- RCR INDUSTRIES
- RCR MASTER MALL
- RCR AGROMARK
- RCR PRECISION
- RCR ECOSTOCK
- RCR FROST
- RCR SPORTIVE
- RCR MASTER

Los RCR SYSTEMS conforman una familia de soluciones en pavimentación que cubren las necesidades operativas de cualquier tipo de industria.

La experiencia, los materiales de última generación, el diseño personalizado y las más modernas técnicas de aplicación son la base de un servicio Integral ante los usos más exigentes.



Líderes del mundo plano
www.rcrindustrialflooring.com



CONDUCTIL SFRC
CONDUCTIL VRS
SILIFIBRE
BASETTEC
PILETEC
TENSILE
ADAPTA
DISPERSIVE

INDUSTRIES
MASTER MALL
AGROMARK
PRECISION
ECOSTOCK
FROST
SPORTIVE
MASTER

SISTEMA PARA LA EJECUCIÓN DE PAVIMENTOS PERSONALIZADOS
PARA LOCALES Y TIENDAS EN CENTROS COMERCIALES

DEFINICIÓN DEL SISTEMA:

El sistema **RCR MASTER MALL** ofrece una amplia gama de soluciones de pavimento ante los más exigentes requerimientos estéticos y de durabilidad.

Ideadas para el mundo comercial y venta al público, las soluciones **RCR MASTER MALL** ofrecen una respuesta óptima en durabilidad, resistencia y facilidad de limpieza, junto con una amplia gama de colores y texturas que definen y personalizan los centros comerciales y de ocio, las zonas de venta y los mercados.

El diseño de una base adecuada, junto con la combinación de soluciones superficiales en resinas (epoxi, poliuretano) y capas de rodadura cementosas de alta calidad decorativa y resistente, hacen que el sistema **RCR MASTER MALL** resuelva este, cada vez más demandado, exigente requerimiento.

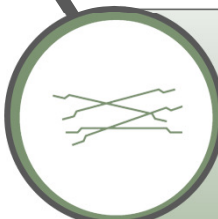
Recomendado para:

- Centros comerciales.
- Centros de Ocio.
- Mercados.
- Tiendas de todo tipo.



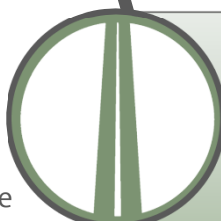
HORMIGÓN:

- > Base de hormigón (si es necesaria): C25/30 (dosificación mínima de cemento: 300 kg/m³).
- > Formulación revisada por empresa especializada **MONOFLOOR**.
- > Fluidificado con **RINOL MA FLUID** o **RINOL ROC FLUID** (según formulación)



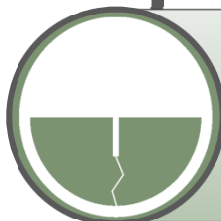
ARMADO:

- > Tipo de fibras de armado: fibras metálicas y/o sintéticas (macro y micro).
- > Complemento de armado en puntos singulares con barras de acero y/o malla electrosoldada (según diseño y tipo).



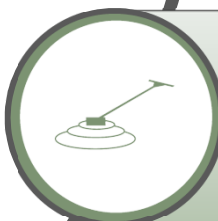
JUNTAS CONSTRUCTIVAS:

- > **PERMABAN:**
 - ECLIPSE JOINT
 - SIGNATURE JOINT
 - ALPHA JOINT



JUNTAS DE RETRACCIÓN:

- > Si son necesarias, se dispondrán acorde al diseño estético, supervisado por la empresa especializada **MONOFLOOR**.
- > Mediante aserrado mecánico.
- > Los cortes deberán tener una profundidad de 1/3 espesor total.
- > Utilización de sellados especiales.



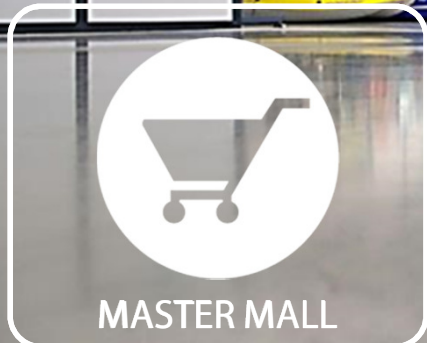
ACABADO DE SUPERFICIE:

- > Endurecedores **ROCLAND** y revestimientos **RINOL**: según uso y tráfico.
- **QUALITOP MASTER** - **RINOL INDURIT** - **RINOL SUELASTIC**
- **RINOL EXQUISIT** - **RINOL SAFETY** - **RINOL SOLID**
- **RINOL COMFORT** - **RINOL DESIGN**
- > Disponibilidad de colores y texturas según ficha técnica.



PUESTA EN OBRA:

- > Ejecución de losa base para adecuar niveles, acabados y planimetrías necesarias para la aplicación de los distintos revestimientos.
- > Extendido y nivelación del hormigón: extendido manual.
- > **ROCLAND QUALITOP MASTER**: morteros hidratados. Dosificación mínima 12 kg/m².
- > Revestimientos **RINOL**: según tipo (morteros y multicapas).
- > Revisión de diseño a cargo de la empresa especializada **MONOFLOOR**





RCR MASTER MALL

Sistema para la ejecución de pavimentos personalizados para locales y tiendas en centros comerciales

RCR SYSTEMS

Estandarización de soluciones para la industria y la decoración

- RCR CONDUCTIL SFRC
- RCR CONDUCTIL VRS
- RCR SILIFIBRE
- RCR BASETEC
- RCR PILETEC
- RCR TENSILE
- RCR ADAPTA
- RCR DISPERSIVE
- RCR INDUSTRIES
- RCR MASTER MALL
- RCR AGROMARK
- RCR PRECISION
- RCR ECOSTOCK
- RCR FROST
- RCR SPORTIVE
- RCR MASTER

Los RCR SYSTEMS conforman una familia de soluciones en pavimentación que cubren las necesidades operativas de cualquier tipo de industria.

La experiencia, los materiales de última generación, el diseño personalizado y las más modernas técnicas de aplicación son la base de un servicio Integral ante los usos más exigentes.



Líderes del mundo plano
www.rcrindustrialflooring.com



CONDUCTIL SFRC
CONDUCTIL VRS
SILIFIBRE
BASETTEC
PILETEC
TENSILE
ADAPTA
DISPERSIVE

INDUSTRIES
MASTER MALL
AGROMARK
PRECISION
ECOSTOCK
FROST
SPORTIVE
MASTER

SISTEMA PARA LA EJECUCIÓN DE PAVIMENTOS INDUSTRIALES
PERSONALIZADOS PARA LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

DEFINICIÓN DEL SISTEMA:

El sistema RCR AGROMARK ofrece una amplia gama de soluciones de pavimento para los distintos usos y requerimientos normativos de la industria agroalimentaria.

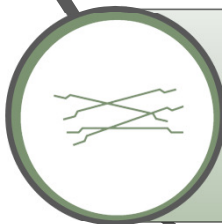
Diseñado de forma completamente personalizada para cada industria, ofrece una solución óptima en durabilidad, resistencia a todo tipo de ataques químicos, facilidad de limpieza y el mínimo gasto de mantenimiento.

El diseño de una base adecuada al tipo de cargas, junto con la combinación de soluciones superficiales en resinas (epoxi, poliuretano, metacrilato), morteros especiales (acrílico cementosos, poliuretano-cementíceos) y capas de rodadura cementosas de alta gama, hacen que el sistema RCR AGROMARK resuelva las necesidades puntuales de las más diversas y complicadas industrias agroalimentarias ya sean productivas, de almacenamiento, manipulación y transformación de alimentos. Incluso en condiciones extremas de temperatura.



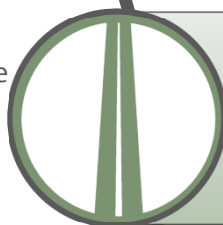
HORMIGÓN:

- > Tipo de hormigón: C25/30
- > Dosificación mínima de cemento: 300 kg/m³
- > Fluidificado con **RINOL MA FLUID** o **RINOL ROC FLUID** (según formulación)



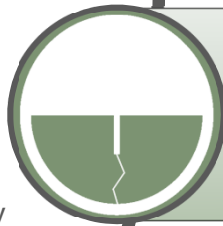
ARMADO:

- > Tipo de fibras de armado: fibras metálicas
- > Dosificación de fibras: 15-30 kg/m³ (según diseño)
- > Complementos en puntos singulares con acero y/o malla electrosoldada.



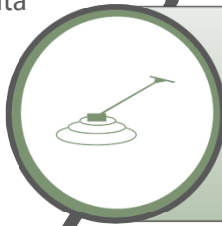
JUNTAS CONSTRUCTIVAS:

- > **PERMABAN** - **ECLIPSE JOINT**
- **SIGNATURE JOINT**
- **ALPHA JOINT**



JUNTAS DE RETRACCIÓN:

- > Mediante aserrado mecánico.
- > Los cortes deberán tener una profundidad de 1/3 espesor total.



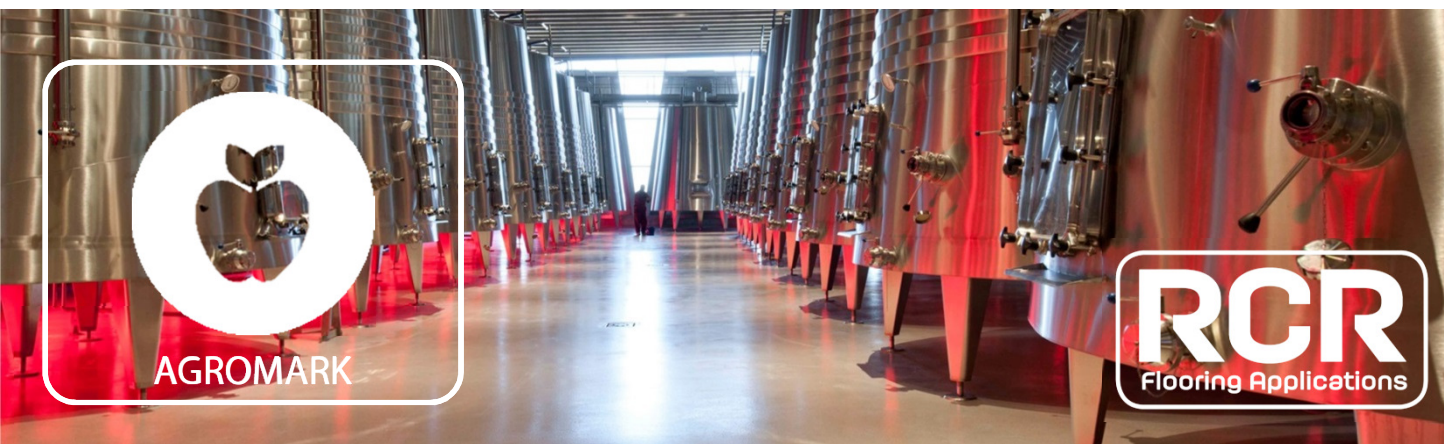
ACABADO DE SUPERFICIE:

- > Endurecedores **ROCLAND** y revestimientos **RINOL**: según tipo de uso y tráfico
 - **QUALIDUR** - gama **QUALITOP** - gama **RINOL INDURIT**
 - **RINOL SAFETY** - gama **RINOL CRETE** - gama **RINOL ALLROUNDER**
- Disponibilidad de color y texturas según fichas técnicas



PUESTA EN OBRA:

- > Ejecución de losa base en gran panel (losas de gran superficie) para adecuar niveles y evacuación de aguas.
- > Extendido y nivelación del hormigón: extendido manual
- > Acabados cementosos **ROCLAND**: morteros hidratados. Dosificación mínima 10 kg/m²
- > Revestimientos **RINOL**: según tipo (morteros, multicapas).
- > Protocolo, supervisión y control de obra a cargo de **MONOFLOOR**.





RCR AGROMARK

Sistema para la ejecución de pavimentos industriales personalizados para la industria agroalimentaria

RCR SYSTEMS

Estandarización de soluciones para la industria y la decoración

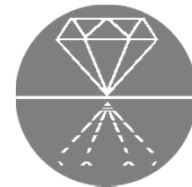
- RCR CONDUCTIL SFRC
- RCR CONDUCTIL VRS
- RCR SILIFIBRE
- RCR BASETEC
- RCR PILETEC
- RCR TENSILE
- RCR ADAPTA
- RCR DISPERSIVE
- RCR INDUSTRIES
- RCR MASTER MALL
- RCR AGROMARK
- RCR PRECISION
- RCR ECOSTOCK
- RCR FROST
- RCR SPORTIVE
- RCR MASTER

Los RCR SYSTEMS conforman una familia de soluciones en pavimentación que cubren las necesidades operativas de cualquier tipo de industria.

La experiencia, los materiales de última generación, el diseño personalizado y las más modernas técnicas de aplicación son la base de un servicio Integral ante los usos más exigentes.



Líderes del mundo plano
www.rcrindustrialflooring.com



CONDUCTIL SFRC
CONDUCTIL VRS
SILIFIBRE
BASETTEC
PILETEC
TENSILE
ADAPTA
DISPERSIVE

INDUSTRIES
MASTER MALL
AGROMARK
PRECISION
ECOSTOCK
FROST
SPORTIVE
MASTER

SISTEMA PARA LA EJECUCIÓN DE PAVIMENTOS INDUSTRIALES
CUMPLIENDO ALTAS EXIGENCIAS DE PLANIMETRÍA Y ALTIMETRÍA



HORMIGÓN:

- > Tipo de hormigón: C25/30 (dosificación mínima de cemento: 300 kg/m³).
- > Formulación revisada por empresa especializada **MONOFLOOR**.
- > Fluidificado con **RINOL MA FLUID** o **RINOL ROC FLUID** (según formulación)

DEFINICIÓN DEL SISTEMA:

El sistema **RCR PRECISION** ofrece un pavimento industrial de hormigón armado con fibras de acero obteniendo resultados de planimetría según las más altas exigencias de uso, optimizando los resultados de acabado y simplificando la fase de instalación de estanterías y acelerando la puesta en servicio de la instalación.

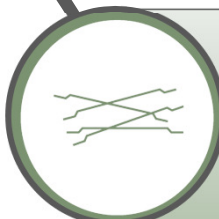
El sistema **RCR PRECISION** está indicado para la ejecución de pavimentos industriales con altas necesidades de planimetría:

- Almacenes el altura y pasillos estrechos.
- Tráfico de maquinaria especial (carretillas trilaterales).
- Suelos especiales.
- Industrias con instalación de maquinaria especial.

VENTAJAS DEL SISTEMA:

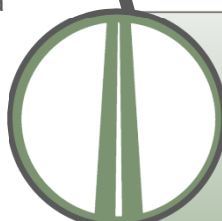
Con el sistema **RCR PRECISION** se logra alcanzar:

- Mayor altura de almacenaje.
- Cumplimiento de Normativas: DIN, TR34...



ARMADO:

- > Tipo de fibras de armado: fibras metálicas. Dosificación según diseño.
- > Complemento de armado en puntos singulares con barras de acero y/o malla electrosoldada (según diseño y tipo).



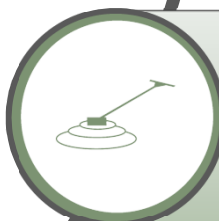
JUNTAS CONSTRUCTIVAS:

- > **PERMABAN:** - ECLIPSE JOINT
- SIGNATURE JOINT
- ALPHA JOINT
- > Junta tradicional. Con pasadores/conectores tipo Diamond Dowel



JUNTAS DE RETRACCIÓN:

- > Mediante aserrado mecánico.
- > Distribución de la geometría de los pasillos de tránsito y armado.
- > Los cortes deberán tener una profundidad de 1/3 espesor total.
- > Posibilidad de ausencia de cortes (jointless).



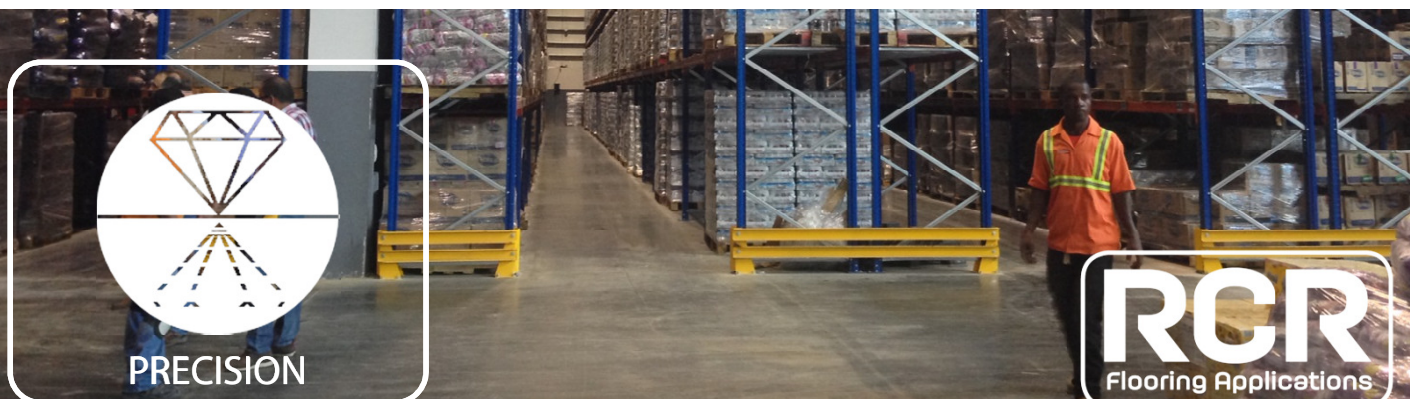
ACABADO DE SUPERFICIE:

- > **ROCLAND QUALITOP Millenium**
- > Dosificación mínima: 5,0 kg/m² por espolvoreo
12,0 kg/m² para capa hidratada
- > Disponibilidad de color según ficha técnica.



PUESTA EN OBRA:

- > Ejecución por pasillos y/o gran panel
- > Extendido y nivelación: **SOMERO** Laser Screed **SXP-D** ó regla vibrante de celosía.
- > Espolvoreo: **SOMERO** Topping Spreader y/o dosificación manual según los casos.





RCR PRECISION

Sistema para la ejecución de pavimentos industriales cumpliendo altas exigencias de planimetría y altimetría

RCR SYSTEMS

Estandarización de soluciones para la industria y la decoración

- RCR CONDUCTIL SFRC
- RCR CONDUCTIL VRS
- RCR SILIFIBRE
- RCR BASETTEC
- RCR PILETEC
- RCR TENSILE
- RCR ADAPTA
- RCR DISPERSIVE
- RCR INDUSTRIES
- RCR MASTER MALL
- RCR AGROMARK
- RCR PRECISION
- RCR ECOSTOCK
- RCR FROST
- RCR SPORTIVE
- RCR MASTER

Los RCR SYSTEMS conforman una familia de soluciones en pavimentación que cubren las necesidades operativas de cualquier tipo de industria.

La experiencia, los materiales de última generación, el diseño personalizado y las más modernas técnicas de aplicación son la base de un servicio Integral ante los usos más exigentes.



Líderes del mundo plano
www.rcrindustrialflooring.com



CONDUCTIL SFRC
CONDUCTIL VRS
SILIFIBRE
BASETTEC
PILETEC
TENSILE
ADAPTA
DISPERSIVE

INDUSTRIES
MASTER MALL
AGROMARK
PRECISION
ECOSTOCK
FROST
SPORTIVE
MASTER

SISTEMA PARA LA EJECUCIÓN DE PAVIMENTOS INDUSTRIALES
PARA USOS DE ALMACENAJE EN ZONAS EXTERIORES,
TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y PLANTAS DE RECICLAJE.

DEFINICIÓN DEL SISTEMA:

El sistema RCR ECOSTOCK ofrece un pavimento de altas prestaciones para las industrias más agresivas en el manejo de contenedores en zonas exteriores, todo tipo de materiales a granel y tratamiento de residuos.

El sistema RCR ECOSTOCK soluciona los problemas de agresión química, golpes y arrastres en los almacenajes portuarios y uso de palas cargadoras con cazo.

El uso del aditivo LINK EVR genera una mayor captación de CO₂ por parte del hormigón.

VENTAJAS DEL SISTEMA:

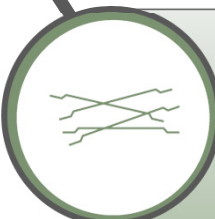
Especialmente indicado para aquellas actividades industriales con un uso intenso del pavimento:

- Almacenaje de contenedores en zonas portuarias.
- Acopios exteriores.
- Plantas de reciclaje de residuos.
- Almacenamiento de todo tipo de materiales a granel (grano de todo tipo, maderas, fertilizantes, sal...).



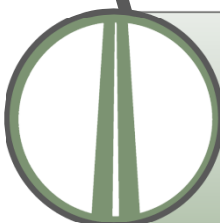
HORMIGÓN:

- > Tipo de hormigón: C30/37 (dosificación mínima de cemento: 320 kg/m³).
- > Formulación revisada por empresa especializada **MONOFLOOR**.
- > Fluidificado con **RINOL ROC FLUID** (según formulación)
- > Uso de aditivo de estabilidad volumétrica LINK EVR (para almacenajes de productos que generen residuos líquidos)



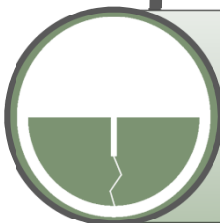
ARMADO:

- > Fibras metálicas y poliméricas : **RINOL TWINPLATE, DRAMIX 3D 80/60 BG, DRAMIX 3D 65/60BG, RINOL HPP45**
- > Dosificación mínima: 20 kg/m³ (metálicas), 3 kg/m³ (poliméricas)
- > Complemento de armado en puntos singulares con barras de acero y/o malla electrosoldada (según diseño y tipo).



JUNTAS CONSTRUCTIVAS:

- > **Permaban** - **ECLIPSE JOINT**
- **SIGNATURE JOINT**



JUNTAS DE RETRACCIÓN:

- > Se realizará un diseño acorde al uso y a la minimización del mantenimiento. En caso de uso del aditivo LINK EVR, posibilidad de realizar pavimentos de juntas minimizadas (ver sistema RCR CONDUCTIL VRS)



ACABADO DE SUPERFICIE:

- > Endurecedores **ROCLAND**: según tipo de uso y tráfico.
- **QUALITOP METAL** - **QUALITOP Millenium**
- **QUALITOP Titanium**
- > Disponibilidad de color según ficha técnica



PUESTA EN OBRA:

- > Ejecución a gran panel (losas de gran superficie).
- > Extendido y nivelación: Extendedoras automatizadas **SOMERO** (Laser Screed) o regla vibrante de celosía.
- > Capa de rodadura por espolvoreo: Espolvoreadora mecánica **SOMERO** (Topping Spreader) o aplicación manual con carro dosificador, según cada caso. Dosif. mín. 4 kg/m².
- > Protocolo, supervisión y control de obra a cargo de **MONOFLOOR**.



ECOSTOCK



RCR ECOSTOCK

Sistema para la ejecución de pavimentos industriales de gran resistencia contra humedad y salitre

RCR SYSTEMS

Estandarización de soluciones para la industria y la decoración

- RCR CONDUCTIL SFRC
- RCR CONDUCTIL VRS
- RCR SILIFIBRE
- RCR BASETEC
- RCR PILETEC
- RCR TENSILE
- RCR ADAPTA
- RCR DISPERSIVE
- RCR INDUSTRIES
- RCR MASTER MALL
- RCR AGROMARK
- RCR PRECISION
- RCR ECOSTOCK
- RCR FROST
- RCR SPORTIVE
- RCR MASTER

Los RCR SYSTEMS conforman una familia de soluciones en pavimentación que cubren las necesidades operativas de cualquier tipo de industria.

La experiencia, los materiales de última generación, el diseño personalizado y las más modernas técnicas de aplicación son la base de un servicio Integral ante los usos más exigentes.



Líderes del mundo plano
www.rcrindustrialflooring.com



CONDUCTIL SFRC
CONDUCTIL VRS
SILIFIBRE
BASETTEC
PILETEC
TENSILE
ADAPTA
DISPERSIVE

INDUSTRIES
MASTER MALL
AGROMARK
PRECISION
ECOSTOCK
FROST
SPORTIVE
MASTER

SISTEMA PARA LA EJECUCIÓN DE PAVIMENTOS INDUSTRIALES
EN ALMACENES LOGÍSTICOS REFRIGERADOS



HORMIGÓN:

- > Tipo de hormigón: C25/30
- > Dosificación mínima de cemento: 300 kg/m³
- > Fluidificado con **RINOL MA FLUID** o **RINOL ROC FLUID** (según formulación)

DEFINICIÓN DEL SISTEMA:

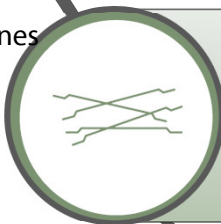
El sistema **RCR FROST** ofrece soluciones específicas de pavimentación para la compleja industria del frío.

Desde las cámaras de refrigeración, frescos, congelados hasta las más complejas instalaciones automatizadas, el sistema **RCR FROST** analiza y presenta la mejor opción de pavimento, tanto para la funcionalidad y operatividad de la cámara, como para los difíciles requerimientos de mantenimiento futuro.

El sistema **RCR FROST** permite validar, bajo el puto de vista mecánico el comportamiento de los aislamientos bajo solera, e incluso, validar y dimensionar complejos sistemas de almacenaje como el caso de las estanterías móviles sobre raíles.

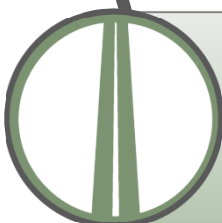
El sistema **RCR FROST** está concebido y recomendado para:

- Logística del frío.
- Industrias específicas agroalimentarias



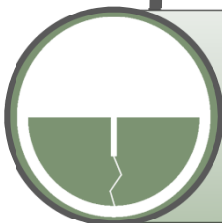
ARMADO:

- > Tipo de fibras de armado: fibras metálicas y/o sintéticas.
- > Complemento de armado en puntos singulares con barras de acero y/o malla electrosoldada (según diseño y tipo).



JUNTAS CONSTRUCTIVAS:

- > **PERMABAN:** - ECLIPSE JOINT
- SIGNATURE JOINT
- ALPHA JOINT



JUNTAS DE RETRACCIÓN:

- > Mediante aserrado mecánico.
- > Los cortes deberán tener una profundidad de 1/3 espesor total.
- > Utilización de sellados especiales.
- > Posibilidad de realizar soluciones jointless.



ACABADO DE SUPERFICIE:

- > Endurecedores **ROCLAND** y revestimientos **RINOL**: según uso y tráfico.
- gama **QUALITOP** - **QUALIDUR**
- **RINOL INDURIT** - **RINOL SAFETY**
- > Disponibilidad de color según ficha técnica.



PUESTA EN OBRA:

- > Ejecución de losa base para colocación de aislamientos y sistemas de aireación específicos (tubos de aireación, sistemas cíviti, circuitos de calefacción...). Tras la instalación de los mismos, construcción de pavimento de hormigón armado con fibras de acero con acabado resistente a bajas temperaturas con la planimetría necesaria para la correcta instalación de estanterías.
- > Extendido y nivelación del hormigón: extendido manual.
- > Endurecedores **ROCLAND**: Dosificación mínima 5 kg/m².
- > Revestimientos **RINOL**: según tipo (morteros y multicapas).
- > Realización de los cálculos de diseño y proceso productivo a cargo de **MONOFLOOR**.



FROST



RCR FROST

Sistema para la ejecución de pavimentos industriales en almacenes logísticos refrigerados

RCR SYSTEMS

Estandarización de soluciones para la industria y la decoración

- RCR CONDUCTIL SFRC
- RCR CONDUCTIL VRS
- RCR SILIFIBRE
- RCR BASETEC
- RCR PILETEC
- RCR TENSILE
- RCR ADAPTA
- RCR DISPERSIVE
- RCR INDUSTRIES
- RCR MASTER MALL
- RCR AGROMARK
- RCR PRECISION
- RCR ECOSTOCK
- RCR FROST
- RCR SPORTIVE
- RCR MASTER

Los RCR SYSTEMS conforman una familia de soluciones en pavimentación que cubren las necesidades operativas de cualquier tipo de industria.

La experiencia, los materiales de última generación, el diseño personalizado y las más modernas técnicas de aplicación son la base de un servicio Integral ante los usos más exigentes.



Líderes del mundo plano
www.rcrindustrialflooring.com



CONDUCTIL SFRC
CONDUCTIL VRS
SILIFIBRE
BASETTEC
PILETEC
TENSILE
ADAPTA
DISPERSIVE

INDUSTRIES
MASTER MALL
AGROMARK
PRECISION
ECOSTOCK
FROST
SPORTIVE
MASTER

SISTEMA PARA LA EJECUCIÓN DE PAVIMENTOS DECORATIVOS EN INTERIOR Y EXTERIOR, DISEÑADO ESPECIALMENTE PARA EDIFICIOS SINGULARES

DEFINICIÓN DEL SISTEMA:

El sistema **RCR MASTER** ofrece una amplia gama de soluciones de pavimento ante los más exigentes requerimientos estéticos y arquitectónicos.

Creados de forma completamente individualizada para cada caso, las soluciones **RCR MASTER** ofrecen una respuesta óptima en durabilidad, resistencia y facilidad de limpieza, junto con una amplia gama de colores, texturas, acabados brillos-mate, en incluso diversos grados de luminosidad.

El diseño de una base adecuada, junto con la combinación de soluciones superficiales en resinas (epoxi, poliuretano) y capas de rodadura cementosas de alta calidad decorativa, hacen que el sistema **RCR MASTER** resuelva las más exigentes especificaciones estéticas.

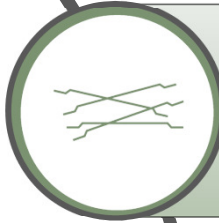
Recomendado para:

- Museos.
- Salas de exposición.
- Edificios singulares.
- Oficinas.
- Vivienda.



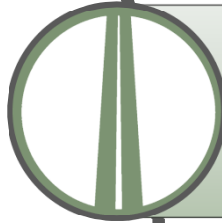
HORMIGÓN:

- > Base de hormigón (si es necesaria): C25/30 (dosificación mínima de cemento: 300 kg/m³).
- > Formulación revisada por empresa especializada **MONOFLOOR**.
- > Fluidificado con **RINOL MA FLUID** o **RINOL ROC FLUID** (según formulación)



ARMADO:

- > Tipo de fibras de armado: fibras metálicas y/o sintéticas (macro y micro).
- > Complemento de armado en puntos singulares con barras de acero y/o malla electrosoldada (según diseño y tipo).



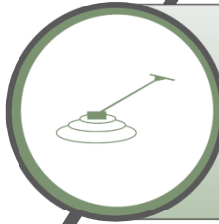
JUNTAS CONSTRUCTIVAS:

- > **PERMABAN:** - ALPHA JOINT



JUNTAS DE RETRACCIÓN:

- > Si son necesarias, se dispondrán acorde al diseño estético, supervisado por la empresa especializada **MONOFLOOR**.
- > Mediante aserrado mecánico.
- > Los cortes deberán tener una profundidad de 1/3 espesor total.
- > Utilización de sellados especiales.



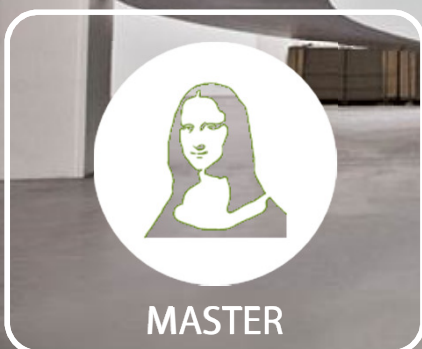
ACABADO DE SUPERFICIE:

- > Endurecedores **ROCLAND** y revestimientos RINOL: según uso y tráfico.
- **QUALITOP MASTER** - **RINOL INDURIT** - **RINOL SUELASTIC**
- **RINOL EXQUISIT** - **RINOL QCR** - **RINOL SOLID**
- **RINOL COMFORT** - **RINOL DESIGN**
- > Disponibilidad de colores y texturas según ficha técnica.



PUESTA EN OBRA:

- > Ejecución de losa base para adecuar niveles, acabados y planimetrías necesarias para la aplicación de los distintos revestimientos.
- > Extendido y nivelación del hormigón: extendido manual.
- > **ROCLAND QUALITOP MASTER:** morteros hidratados. Dosificación mínima 12 kg/m².
- > Revestimientos **RINOL:** según tipo (morteros y multicapas).
- > Revisión de diseño a cargo de la empresa especializada **MONOFLOOR**





RCR MASTER

Sistema para la ejecución de pavimentos decorativos en interior y exterior, diseñado especialmente para edificios singulares

RCR SYSTEMS

Estandarización de soluciones para la industria y la decoración

RCR CONDUCTIL SFRC

RCR CONDUCTIL VRS

RCR SILIFIBRE

RCR BASETEC

RCR PILETEC

RCR TENSILE

RCR ADAPTA

RCR DISPERSIVE

RCR INDUSTRIES

RCR MASTER MALL

RCR AGROMARK

RCR PRECISION

RCR ECOSTOCK

RCR FROST

RCR SPORTIVE

RCR MASTER

Los RCR SYSTEMS conforman una familia de soluciones en pavimentación que cubren las necesidades operativas de cualquier tipo de industria.

La experiencia, los materiales de última generación, el diseño personalizado y las más modernas técnicas de aplicación son la base de un servicio Integral ante los usos más exigentes.



Líderes del mundo plano
www.rcrindustrialflooring.com