

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



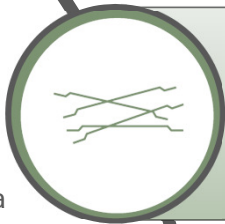
**HORMIGÓN:**

- > 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:**

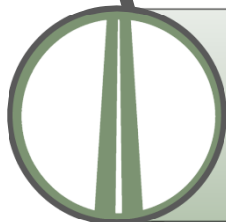
El sistema **RCR BASETEC** desarrolla la ejecución de losas de cimentación armadas con fibras de acero estructurales y/o barras corrugadas, aportando:

- 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.



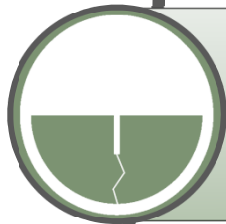
**ARMADO:**

- > 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)



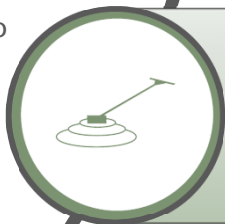
**JUNTAS CONSTRUCTIVAS:**

- > 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:**

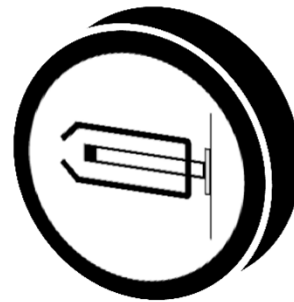
- > **QUALIROC** en almacenes automatizados
- > **QUALIDUR - QUALITOP** en almacenes con tránsito de vehículos.
- > **SUELASTIC** para acabados en alta planimetría (VNA)
- > Disponibilidad de color según ficha técnica



**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](http://www.rcrindustrialflooring.com)