



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:

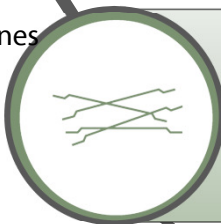
El sistema **RCR FROST** ofrece soluciones específicas de pavimentación para la compleja industria del frío.

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.

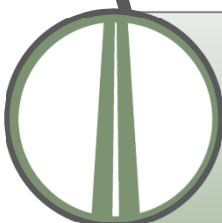
El sistema **RCR FROST** está concebido y recomendado para:

- Logística del frío.
- Industrias específicas agroalimentarias



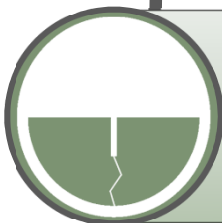
ARMADO:

- > 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).



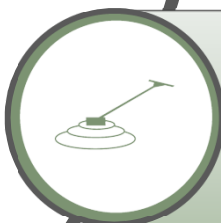
JUNTAS CONSTRUCTIVAS:

- > **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