



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:

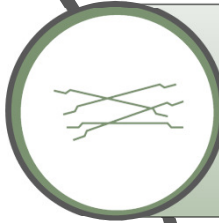
Especialmente indicado para aquellas actividades industriales con un uso intenso del pavimento:

- 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...).



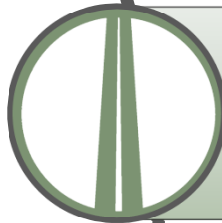
HORMIGÓN:

- > 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)



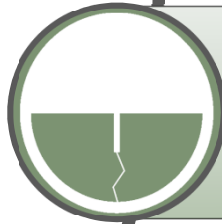
ARMADO:

- > 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).



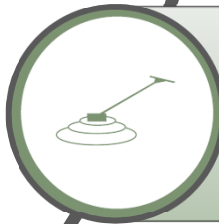
JUNTAS CONSTRUCTIVAS:

- > **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