



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
APOYADOS SOBRE CIMENTACIÓN POR PILOTES

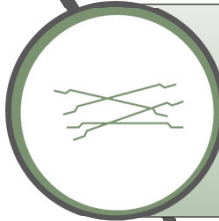


HORMIGÓN:

- > 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:

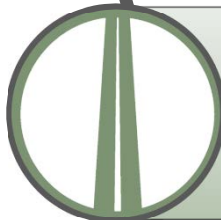
El sistema **RCR PILETEC** se compone de un pavimento industrial de hormigón armado con fibras de acero, de gran capacidad estructural sobre cimentación de pilotes.



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.

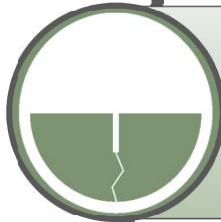
El sistema **RCR PILETEC** ofrece un pavimento industrial concebido para los casos donde la subbase no cumple con unas características resistentes mínimas o pueda presentar asentamientos diferenciales.



JUNTAS CONSTRUCTIVAS:

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

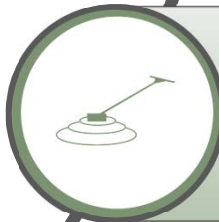
Mediante un estudio técnico avanzado, se determina la mejor solución de pavimentación sobre pilotes, simplificando las soluciones tradicionales de armado y acortando los plazos de ejecución, con resultados óptimos de alimetría y acabado.



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.

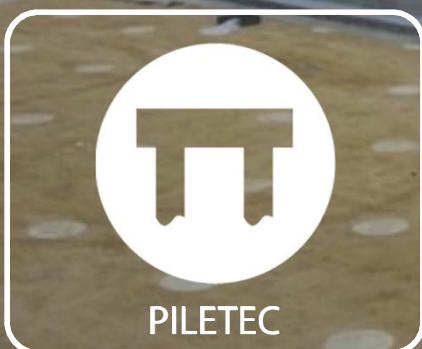
VENTAJAS DEL SISTEMA:

- 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