



CONDUCTIL SFRC  
CONDUCTIL VRS  
SILIFIBRE  
BASETEC  
PILETEC  
TENSILE  
ADAPTA  
DISPERSIVE

INDUSTRIES  
MASTER MALL  
AGROMARK  
PRECISION  
ECOSTOCK  
FROST  
SPORTIVE  
MASTER

SYSTÈME DE DALLAGES INDUSTRIELS  
SPÉCIALEMENT CONÇU POUR L'INDUSTRIE  
FRIGORIFIQUE



**BÉTON :**

- > Classe de résistance : selon DTU et/ou avis technique
- > Adjuvants : **ROC MA FLUID** ou **ROC FLUID** (dosage selon les exigences)

**DESCRIPTION DU SYSTÈME :**

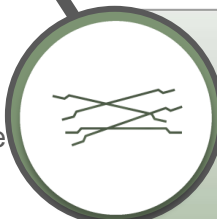
Le système **RCR FROST** fournit des dallages spécifiques pour l'industrie frigorifique et de la chaîne du froid.

Couvrant les chambres froides, le stockage des produits alimentaires frais, les tunnels de congélation et les équipements automatisés les plus complexes, le système **RCR FROST** constitue la meilleure solution du point de vue de la performance mais aussi des exigences d'entretien et de maintenance.

Le système prend en compte les caractéristiques mécaniques de l'isolant dans la conception. Cela lui permet de reprendre les systèmes de stockage tels qu'étagères ou rails et les contraintes de température négative des chambres froides et congélateurs.

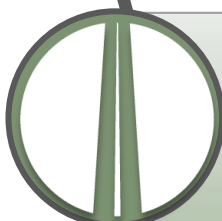
Ce système est hautement recommandé pour :

- La logistique de la chaîne du froid
- Les Industries agro-alimentaires spécifiques



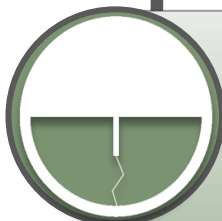
**RENFORCEMENT :**

- > Fibres : fibres d'acier ou fibres synthétiques
- > Renforcement supplémentaire avec barres d'acier ou treillis métallique soudé, selon les exigences de conception



**JOINTS DE CONSTRUCTION :**

- > **PERMABAN** : - **JOINT ECLIPSE**  
- **JOINT SIGNATURE**  
- **JOINT ALPHA**  
- **JOINT 4010 inox galvanisé SIGNATURE 2**



**JOINTS DE FRACTIONNEMENT :**

- > Joints sciés sur 1/3 de l'épaisseur totale de la dalle
- > Mastics spéciaux
- > Possibilité d'éliminer les joints (**SANS JOINT**)



**COUCHES D'USURE ET PRODUITS DE CURE :**

- > Durcisseurs **ROCLAND** et revêtement **RINOL**, selon l'utilisation et la circulation : **QUALIDUR / QUALITOP / RINOL INDURIT / RINOL SAFETY**
- > Choix des couleurs : se référer au nuancier



**CONSTRUCTION/APPLICATION :**

- > Exécution de la dalle afin d'installer l'isolation et les systèmes d'aération spécifiques (conduits d'air, systèmes de cavité, circuits de chauffage...). Par-dessus cette première couche, exécution d'un béton renforcé de fibres d'acier, résistant aux basses températures et d'un nivelage requis pour l'installation de l'entreposage.
- > Mise en place et nivellement du béton : épandage manuel
- > Durcisseur **ROCLAND** : dosage minimum de 5 kg/m<sup>2</sup>
- > Revêtement **RINOL** : selon le cas (mortiers et multicouches)
- > Conception contrôlée par la société d'ingénierie **MONOFLOOR**





**RCR  
FROST**

Système de dallages industriels spécialement conçu pour l'industrie frigorifique

# SYSTÈMES RCR

Normalisation des solutions de sols industriels et décoratifs

- 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

RCR a créé des systèmes exclusifs qui offrent des solutions optimisées pour différents usages dans le bâtiment ou les industries.

Les systèmes fournissent un cadre pour aider à trouver les bonnes solutions pour les besoins du client. Chaque système possède toutefois flexibilité et choix.

Même si un projet comporte une spécification unique, il bénéficiera toujours du transfert de technologie de systèmes éprouvés utilisés par les sociétés d'applications RCR partout dans le monde.

Dans chaque cas, la conception et l'ingénierie du sol sont prises en charge par Monofloor, notre partenaire international spécialiste de RCR Flooring Services.



Leaders du monde plan  
www.rcrindustrialflooring.com