

## RCR CONDUCTIL SFRC

Système de dallages industriels  
haute performance sans joints  
de retrait

# 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.

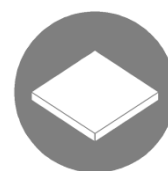
Les systèmes fournissent un cadre pour aider à trouver les bonnes solutions pour les besoins du client. Chaque système possède toutefois flexibilité et choix.

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 est assurée par Monofloor, notre partenaire international spécialiste de RCR Flooring Services.



Leaders du monde plan  
[www.rcrindustrialflooring.com](http://www.rcrindustrialflooring.com)



CONDUCTIL SFRC  
CONDUCTIL VRS  
SILIFIBRE  
BASETEC  
PILETEC  
TENSILE  
ADAPTA  
DISPERSIVE

INDUSTRIES  
MASTER MALL  
AGROMARK  
PRECISION  
ECOSTOCK  
FRÖST  
SPORTIVE  
MASTER

## SYSTÈME DE DALLAGES INDUSTRIELS HAUTE PERFORMANCE SANS JOINTS DE RETRAIT



### BÉTON :

- > Classe de résistance C30/37 ou C35/45 (teneur en ciment minimale : 320 kg/m<sup>3</sup>)
- > Prescription contrôlée par la société d'ingénierie **MONOFLOOR**
- > Adjuvant : **ROC MA FLUID** ou **ROC FLUID** (dosage selon les exigences)

### DESCRIPTION DU SYSTÈME :

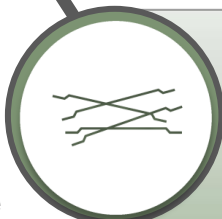
Le système RCR CONDUCTIL SFRC (béton renforcé de fibres d'acier) fournit un dallage hautement résistant à l'usure en raison d'un durcisseur de dernière génération, de joints de construction spéciaux et de l'absence de joints de retrait.

Il est conçu pour des dallages dont la surface est significative et peut être décomposée en panneaux de géométrie régulière. Les moyens mécaniques les plus avancés sont utilisés pour la mise en œuvre et le nivellement du béton ainsi que l'application du durcisseur et le lissage.

### AVANTAGES DU SYSTÈME :

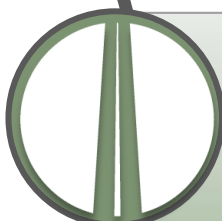
Ce système haute performance a été spécialement développé pour les ouvrages pour lesquels une faible maintenance du dallage est essentielle.

- Entrepôts de distribution et centres logistiques
- Entrepôts à faible rotation produits
- Locaux industriels soumis à un trafic intense
- Industrie lourde



### RENFORCEMENT :

- > Fibres d'acier haute performance selon avis technique
- > Dosage de fibres minimum : 40 kg/m<sup>3</sup>
- > Combiné avec des barres de renfort selon les exigences de conception



### JOINTS DE CONSTRUCTION :

- > **PERMABAN** : - JOINT ECLIPSE  
- JOINT SIGNATURE  
- JOINT ALPHA



### JOINTS DE FRACTIONNEMENT :

- > Aucun joint de retrait scié (Dallage sans joints)



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

- > Selon préconisations du concepteur
- > Durcisseurs **ROCLAND** : **QUALIDUR / QUALITOP Millenium / QUALITOP Titanium**
- > Choix des couleurs : se référer au nuancier
- > **ROC SEAL / ROC CURE / DRT SHINE**



### CONSTRUCTION / APPLICATION :

- > Méthode d'exécution : grand panneau
- > Mise en place et nivellement : **SOMERO Laser Screed** ou règles vibrantes.
- > Application du durcisseur par épandage mécanique ou manuel selon la méthode de coulage ; ou en coulis
- > Directives d'exécution données par la société d'ingénierie **MONOFLOOR**.



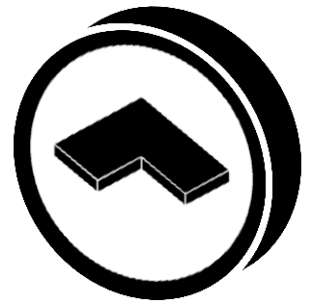


RCR a créé des systèmes exclusifs qui offrent des solutions optimisées pour différents usages dans le bâtiment ou les industries.

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.



## RCR CONDUCTIL VRS

Système de dallages industriels offrant une haute performance et une stabilité volumétrique sans joints de retrait, indépendamment de la géométrie

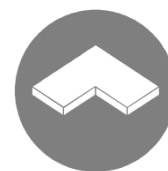
# SYSTÈMES RCR

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



Leaders du monde plan  
[www.rcrindustrialflooring.com](http://www.rcrindustrialflooring.com)



CONDUCTIL SFRC  
CONDUCTIL VRS  
SILIFIBRE  
BASETEC  
PILETEC  
TENSILE  
ADAPTA  
DISPERSIVE

INDUSTRIES  
MASTER MALL  
AGROMARK  
PRECISION  
ECOSTOCK  
FROST  
SPORTIVE  
MASTER

**SYSTÈME DE DALLAGES INDUSTRIELS OFFRANT UNE HAUTE PERFORMANCE ET UNE STABILITÉ VOLUMÉTRIQUE SANS JOINTS DE RETRAIT, INDÉPENDAMMENT DE LA GÉOMÉTRIE**



**BÉTON :**

- > Classe de résistance : selon avis technique ou ATEX
- > Prescription contrôlée par la société d'ingénierie **MONOFLOOR**
- > Adjuvants : **ROC FLUID** (dosage selon les exigences)
- > Additifs de stabilité volumétrique : **LINK EVR**

**DESCRIPTION DU SYSTÈME :**

Le système RCR CONDUCTIL VRS (stabilité de rétraction volumétrique) fournit un dallage exigeant un minimum d'entretien, en raison de l'absence totale de joints sciés et offrant une meilleure imperméabilité de la surface.

Conçu pour s'affranchir des joints de retrait, le système permet d'adapter les dallages à la géométrie du projet. La mise en œuvre du béton peut aussi bien être manuelle que mécanisée à l'aide d'une SOMERO Laser Screed. L'additif LINK EVR agit sur la porosité du dallage avec pour conséquence de limiter l'incrustation des taches et des salissures à la surface.

**AVANTAGES DU SYSTÈME :**

Ce système est spécialement recommandé pour les activités industrielles avec une forte intensité de trafic :

- Entrepôts de distribution et centres logistiques
- Entrepôts à faible rotation produits
- Locaux industriels soumis un trafic intense
- Industrie lourde



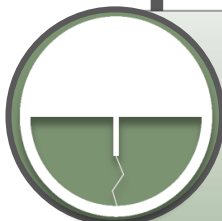
**RENFORCEMENT :**

- > Fibres d'acier haute performance selon avis technique
- > Dosage de fibres selon avis technique
- > Renforcement supplémentaire avec barres d'acier et treillis métallique soudé (selon les exigences de conception)



**JOINTS DE CONSTRUCTION :**

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



**JOINTS DE FRACTIONNEMENT :**

- > Aucun joint de retrait scié (Dallage sans joints)



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

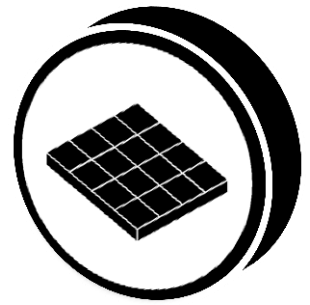
- > Selon préconisations du concepteur
- > Durcisseurs **ROCLAND** : **QUALIDUR / QUALITOP Millenium / QUALITOP Titanium**
- > Choix des couleurs : se référer au nuancier
- > **ROC SEAL / ROC CURE / DRT SHINE**



**CONSTRUCTION / APPLICATION :**

- > Méthode d'exécution : grande dalle adaptée à la géométrie irrégulière
- > Mise en place et nivellement : **SOMERO Laser Screed** et règles vibrantes.
- > Application du durcisseur par épandage mécanique ou manuel selon la méthode de coulage ; ou en coulis
- > Directives d'exécution données par la société d'ingénierie **MONOFLOOR**.





## RCR SILIFIBRE

Système de dallages industriels traditionnels, adaptable à toutes les activités

# 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.

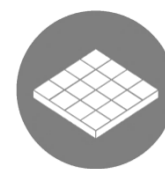
Les systèmes fournissent un cadre pour aider à trouver les bonnes solutions pour les besoins du client. Chaque système possède toutefois flexibilité et choix.

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



CONDUCTIL SFRC INDUSTRIES  
CONDUCTIL VRS MASTER MALL  
SILIFIBRE AGROMARK  
BASETEC PRECISION  
PILETEC ECOSTOCK  
TENSILE FROST  
ADAPTA SPORTIVE  
DISPERSIVE MASTER

## SYSTÈME DE DALLAGES INDUSTRIELS TRADITIONNELS, ADAPTABLE À TOUTES LES ACTIVITÉS



### **BÉTON :**

- > Classe de résistance : selon DTU et avis technique
- > Prescription contrôlée par la société d'ingénierie **MONOFLOOR**
- > Adjuvants : **ROC MA FLUID** ou **ROC FLUID** (dosage selon les exigences)

### **DESCRIPTION DU SYSTÈME :**

Le système **RCR SILIFIBRE** est constitué d'un dallage renforcé de fibres métalliques, d'un durcisseur de surface résistant et de joints de construction spéciaux.

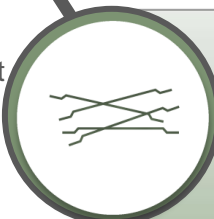
Il est conçu pour être appliqué en dalles de grande surface (coulage en nappes) avec des techniques mécanisées de nivellement, de vibration et d'application du durcisseur.

Le système **RCR SILIFIBRE** est recommandé pour toutes les activités industrielles :

- Logistique et entrepôts
- Usines
- Aires de stationnement et chemins d'accès pour véhicules lourds
- Magasin de vente au détail
- Ports, gares
- Industrie du recyclage

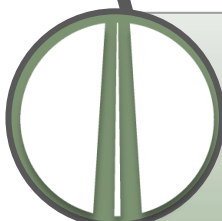
### **AVANTAGES DU SYSTÈME :**

- Haute résistance
- Longue durée de vie
- Polyvalence pour différentes utilisations et activités



### **RENFORCEMENT :**

- > Fibres d'acier selon avis technique
- > Renforcement supplémentaire avec barres d'acier ou treillis métallique soudé (selon les exigences de conception)



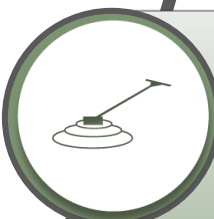
### **JOINTS DE CONSTRUCTION :**

- > **PERMABAN** : - JOINT ECLIPSE  
- JOINT SIGNATURE  
- JOINT ALPHA



### **JOINTS DE FRACTIONNEMENT :**

- > Joints sciés de 1/3 de l'épaisseur totale de la dalle
- > Remplissage des joints de retrait



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

- > Durcisseurs **ROCLAND** : **QUALIDUR / QUALITOP MILLENIUM / QUALITOP TITANIUM**
- > Choix des couleurs : se référer au nuancier
- > **ROC SEAL / ROC CURE**

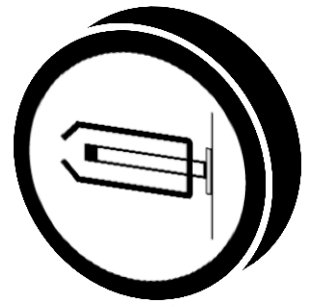


### **CONSTRUCTION/APPLICATION :**

- > Méthode d'exécution : panneaux
- > Mise en place et nivellement : **SOMERO Laser Screed** ou règle vibrante
- > Application du durcisseur par épandage mécanique ou manuel selon la méthode de coulage



SILIFIBRE



## RCR BASETEC

Système de radier pour rayonnages autoportants

# 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.

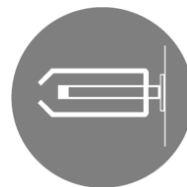
Les systèmes fournissent un cadre pour aider à trouver les bonnes solutions pour les besoins du client. Chaque système possède toutefois flexibilité et choix.

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



CONDUCTIL SFRC  
CONDUCTIL VRS  
SILIFIBRE  
BASETEC  
PILETEC  
TENSILE  
ADAPTA  
DISPERSIVE

INDUSTRIES  
MASTER MALL  
AGROMARK  
PRECISION  
ECOSTOCK  
FRÖST  
SPORTIVE  
MASTER

SYSTÈME DE RADIER POUR  
RAYONNAGES AUTOPORTANTS

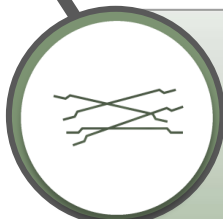


**BÉTON :**

- > Classe de résistance : C30/37 (teneur en ciment selon DTU)
- > Prescription contrôlée par la société d'ingénierie **MONOFLOOR**
- > Adjuvants : **ROC MA FLUID** ou **ROC FLUID** (dosage selon les exigences)

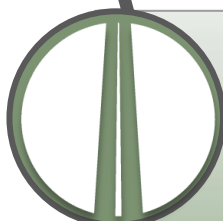
**DESCRIPTION DU SYSTÈME :**

Le système **RCR BASETEC** a été développé pour les radiers destinés à recevoir des rayonnages autoportants fournissant :



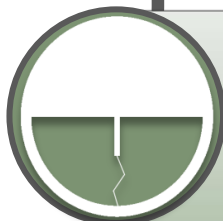
**RENFORCEMENT :**

- > Renforcement : treillis soudés et barres haute adhérence (selon les exigences de conception)



**JOINTS DE CONSTRUCTION :**

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



**JOINTS DE FRACTIONNEMENT :**

- > Aucun joint de retrait scié (Dallage sans joints)



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

- > **QUALIROC** (pour les entrepôts automatisés)
- > **QUALIDUR / QUALITOP** (pour les entrepôts avec circulation de véhicules)
- > **SUELASTIC** (quand la planéité élevée l'exige : VNA)
- > Choix des couleurs : se référer au nuancier
- > Produit de cure : **ROC SEAL** ou **ROC CURE**



**CONSTRUCTION / APPLICATION :**

- > Méthode d'exécution : grand panneau
- > Mise en place et nivellement : règle vibrante
- > Application du durcisseur : épandage manuel
- > Directives d'exécution données par la société d'ingénierie **MONOFLOOR**

- Haute capacité autoportante quelles que soient les sollicitations structurales. Fiabilité des calculs de conception (par la société d'ingénierie **MONOFLOOR**) en raison du logiciel spécifique développé par RCR pour optimiser la conception. Ce logiciel permet aussi le calcul pour les dalles sur pieux.
- Simplification de la solution et temps de construction rapide en raison de l'équipement mécanisé (Laser Screed) pour chaque type de solution.
- Réduction des délais d'exécution et des coûts globaux.
- Optimisation du nivellement et des résultats de finition (conformité avec les normes MEF, ASTM, TR34, DIN,...)
- Réduction des coûts d'installation des supports due à l'augmentation de la rapidité d'installation







RCR  
PILETEC

Système de dalles sur pieux

# 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.

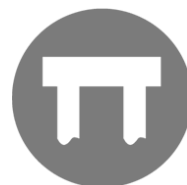
Les systèmes fournissent un cadre pour aider à trouver les bonnes solutions pour les besoins du client. Chaque système possède toutefois flexibilité et choix.

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



CONDUCTIL SFRC  
CONDUCTIL VRS  
SILIFIBRE  
BASETEC  
PILETEC  
TENSILE  
ADAPTA  
DISPERSIVE

INDUSTRIES  
MASTER MALL  
AGROMARK  
PRECISION  
ECOSTOCK  
FRÖST  
SPORTIVE  
MASTER

## SYSTÈME DE DALLES SUR PIEUX



### **BÉTON :**

- > Classe de résistance : selon conception
- > Prescription contrôlée par la société d'ingénierie **MONOFLOOR**
- > Adjuvants : **ROC MA FLUID** ou **ROC FLUID** (dosage selon les exigences)

### **DESCRIPTION DU SYSTÈME :**

Le système **RCR PILETEC** fournit un béton renforcé qui lui confère une aptitude à reprendre des efforts structuraux sur un sol amélioré par des pieux.

Le système **RCR PILETEC** est conçu pour les cas où les caractéristiques mécaniques du sol ne sont pas suffisantes.

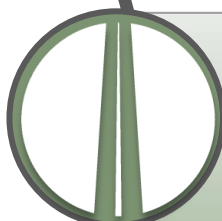
Nous proposons la meilleure solution de dalles sur pieux après une étude technique avancée.

Nous optimisons la planéité de la dalle sur pieux.



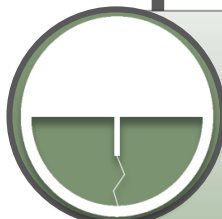
### **RENFORCEMENT :**

- > Renforcement : treillis soudés et barres haute adhérence (selon les exigences de conception)



### **JOINTS DE CONSTRUCTION :**

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



### **JOINTS DE FRACTIONNEMENT :**

- > Aucun joint de retrait scié



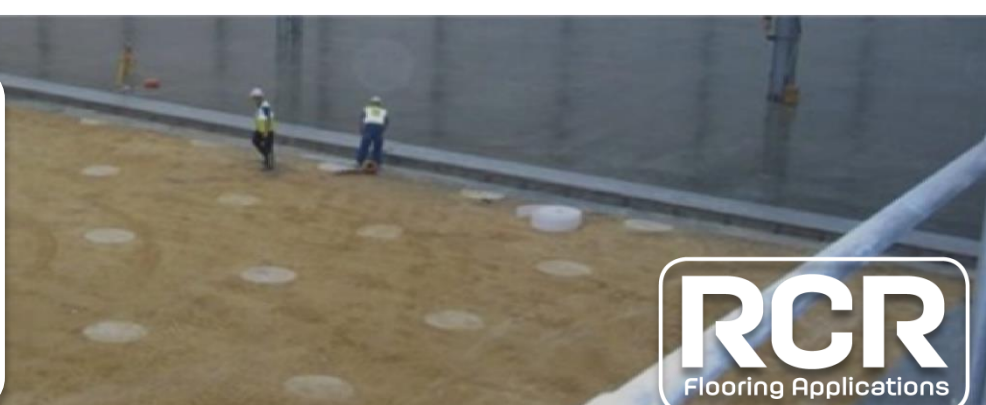
### **COUCHES D'USURE ET PRODUITS DE CURE :**

- > Durcisseurs **ROCLAND** ou résines **RINOL** : **QUALIROC / QUALITOP Millenium / QUALITOP Métal / QUALITOP Titanium**
- > Choix des couleurs : se référer au nuancier
- > **ROC SEAL / ROC CURE**



### **CONSTRUCTION / APPLICATION :**

- > Méthode d'exécution : grande dalle
- > Mise en œuvre à la pompe
- > Vibration du béton ou S4
- > Mise en place et nivellement : règle vibrante
- > Application du durcisseur : épandage manuel





## RCR ADAPTA

Système de rénovation de  
dallage existant

# 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.

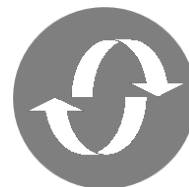
Les systèmes fournissent un cadre pour aider à trouver les bonnes solutions pour les besoins du client. Chaque système possède toutefois flexibilité et choix.

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



CONDUCTIL SFRC  
CONDUCTIL VRS  
SILIFIBRE  
BASETEC  
PILETEC  
TENSILE  
ADAPTA  
DISPERSIVE

INDUSTRIES  
MASTER MALL  
AGROMARK  
PRECISION  
ECOSTOCK  
FROST  
SPORTIVE  
MASTER

## SYSTÈME DE RÉNOVATION DE DALLAGE EXISTANT



### BÉTON :

- > Classe de résistance : prescription spécifique adaptée à chaque projet
- > Adjuvants : **ROC MA FLUID** ou **ROC FLUID** (dosage selon les exigences)

### DESCRIPTION DU SYSTÈME :

Le système **RCR ADAPTA** est la solution la plus appropriée pour répondre aux exigences de conception concernant les contraintes esthétiques, la résistance et la durabilité, en cas de situations difficiles comme par exemple :

- Faible épaisseur disponible
- Charges importantes
- Réparation de surface sur des sols haute performance
- Revêtements spéciaux

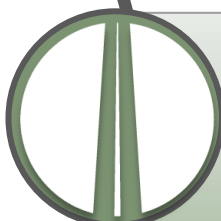
### AVANTAGES DU SYSTÈME :

- Evite les travaux de démolition
- Obtention d'une surface haute résistance
- Réalisation d'une norme de planéité exigeante
- Réhabilitation d'anciens bâtiments



### RENFORCEMENT :

- > Fibres d'acier tréfilé : selon procédé
- > Dosage de fibres minimum : établi selon procédé
- > Renforcement supplémentaire avec barres d'acier et treillis métallique soudé, selon exigences de conception



### JOINTS DE CONSTRUCTION :

- > **PERMABAN** - **JOINT ALPHA TD10**
- **JOINT SIGNATURE AR**



### JOINTS DE FRACTIONNEMENT :

- > Joints sciés
- > Disposés selon la géométrie de l'entrepôt
- > Remplissage des joints de retrait



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

- > Durcisseurs **ROCLAND** : **QUALIDUR / QUALITOP MILLENIUM / QUALITOP TITANIUM**
- > Choix des couleurs : se référer au nuancier
- > Finition : **TERRAZZO, DRT LIGHT, DRT SHINE, DRT DECO, SUELASTIC**



### CONSTRUCTION/APPLICATION :

- > Méthode d'exécution : panneaux
- > Mise en place et nivellement : **SOMERO Laser Screed** ou règles vibrantes
- > Application du durcisseur par épandage mécanique ou manuel ou coulis selon la méthode de coulage



ADAPTA



## RCR DISPERSIVE

Système de dallages industriels  
à faible résistivité,  
conducteurs et dissipatifs

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



CONDUCTIL SFRC  
CONDUCTIL VRS  
SILIFIBRE  
BASETEC  
PILETEC  
TENSILE  
ADAPTA  
DISPERSIVE

INDUSTRIES  
MASTER MALL  
AGROMARK  
PRECISION  
ECOSTOCK  
FRÖST  
SPORTIVE  
MASTER

## SYSTÈME DE DALLAGES INDUSTRIELS À FAIBLE RÉSISTIVITÉ, CONDUCTEURS ET DISSIPATIFS



### **BÉTON :**

- > Composition du béton spécifique et personnalisée
- > Adjuvants : **ROC MA FLUID** ou **ROC FLUID** (dosage selon les exigences)

### **DESCRIPTION DU SYSTÈME :**

Le système **RCR DISPERSIVE** fournit un sol industriel capable de dissiper l'électricité.

*Faible résistance = haute conductivité*

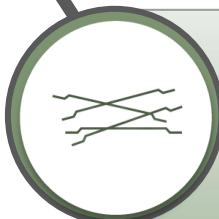
Les revêtements de sols à faible résistivité peuvent facilement et rapidement dissiper la force électrostatique qui les affecte. Ils sont appelés sols astatiques.

Le système **RCR DISPERSIVE** est fortement recommandé pour toute activité nécessitant un sol astatique :

- Salles blanches
- Blocs opératoires
- Industrie de l'électronique

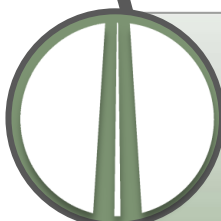
### **AVANTAGES DU SYSTÈME :**

- Sécurité et protection pour les personnes et les équipements sensibles à l'électricité statique.
- Valeurs acceptables définies par les normes spécifiques.
- Possibilité de restaurer le niveau de conductivité par re-polarisations (de 6 à 18 mois)



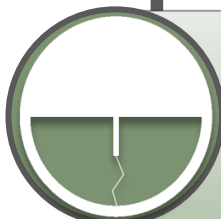
### **RENFORCEMENT :**

- > Fibres de renforcement : fibres d'acier (dosage selon la conception)
- > Treillis soudé et câbles sur toute la surface, comme élément conducteur électrique pour le système, relié à la terre
- > Broche de raccordement au sol, reliée au treillis soudé et à la couche d'usure



### **JOINTS DE CONSTRUCTION :**

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



### **JOINTS DE FRACTIONNEMENT :**

- > joints de retrait sciés
- > Les coupes doivent avoir une profondeur de 1/3 de l'épaisseur totale de la dalle.
- > Une attention particulière est accordée pour conserver la continuité du treillis soudé.



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

- > Durcisseurs **ROCLAND** et revêtements **RINOL**, selon l'utilisation et la circulation : **QUALITOP TITANIUM / QUALITOP MÉTAL / RINOL ETEC / RINOL CONDUCTIVE**
- > Choix des couleurs : se référer au nuancier
- > Finition : **ROC SEAL / DRT LIGHT / DRT SHINE / DRT DECO**



### **CONSTRUCTION/APPLICATION :**

- > Exécution de la dalle en fonction du niveau adéquat, de la finition et de la planimétrie requises pour l'application des différentes couches
- > Mise en place et nivellement du béton : épandage manuel
- > Durcisseurs **ROCLAND** : coulis au dosage minimum de 12 kg/m<sup>2</sup>
- > Revêtements **RINOL** : selon le cas (multicouches)
- > Conception par la société d'ingénierie **MONOFLOOR**





## RCR INDUSTRIES

Système de dallages industriels monolithiques nécessitant une résistance à l'abrasion durable

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



CONDUCTIL SFRC  
CONDUCTIL VRS  
SILIFIBRE  
BASETEC  
PILETEC  
TENSILE  
ADAPTA  
DISPERSIVE

INDUSTRIES  
MASTER MALL  
AGROMARK  
PRECISION  
ECOSTOCK  
FRÖST  
SPORTIVE  
MASTER

## SYSTÈME DE DALLAGES INDUSTRIELS MONOLITHIQUES NÉCESSITANT UNE RÉSISTANCE À L'ABRASION DURABLE

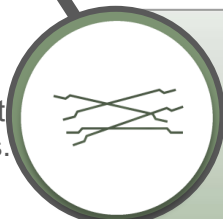


### **BÉTON :**

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

### **DESCRIPTION DU SYSTÈME :**

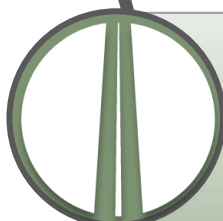
Le système **RCR INDUSTRIES** est composé d'un dallage qui peut être renforcé de fibres métalliques. La mise en œuvre du béton est mécanisée.



### **RENFORCEMENT :**

- > Fibres d'acier (dosage selon les exigences de conception)
- > Renforcement supplémentaire avec barres d'acier ou treillis métallique soudé (selon les exigences de conception)

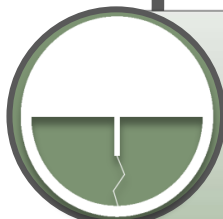
Le système **RCR INDUSTRIES** est particulièrement recommandé pour tous les types d'activité industrielle :



### **JOINTS DE CONSTRUCTION :**

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

- Logistique et entrepôts
- Industries et usines mécanisées
- Aires de stationnement et circulation de véhicules très lourds
- Entrepôts
- Ports, gares
- Usines de recyclage



### **JOINTS DE FRACTIONNEMENT :**

- > Joints sciés de 1/3 de l'épaisseur totale de la dalle
- > Remplissage des joints de retrait

### **AVANTAGES DU SYSTÈME :**

- Adapté aux utilisations et au trafic les plus exigeants
- Longue durée de vie



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

- > Durcisseurs **ROCLAND** : **QUALIDUR / QUALITOP MILLENIUM / QUALITOP TITANIUM**
- > Choix des couleurs : se référer au nuancier
- > **ROC SEAL / ROC CURE / DRT SHINE**



### **CONSTRUCTION/APPLICATION :**

- > Exécution de grande dalle
- > Mise en place et nivellement : **SOMERO Laser Screed**
- > Application du durcisseur par épandage mécanique







## RCR MASTER MALL

Système de dallages personnalisés spécialement conçu pour les magasins et les centres commerciaux

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



SYSTÈME DE DALLAGES PERSONNALISÉS  
SPÉCIALEMENT CONÇU POUR LES MAGASINS ET LES  
CENTRES COMMERCIAUX

CONDUCTIL SFRC  
CONDUCTIL VRS  
SILIFIBRE  
BASETEC  
PILETEC  
TENSILE  
ADAPTA  
DISPERSIVE

INDUSTRIES  
MASTER MALL  
AGROMARK  
PRECISION  
ECOSTOCK  
FRÖST  
SPORTIVE  
MASTER



**BÉTON :**

- > Classe de résistance : selon DTU et/ou avis technique
- > Prescription contrôlée par la société d'ingénierie **MONOFLOOR**
- > Adjuvants : **ROC MA FLUID** ou **ROC FLUID** (dosage selon les exigences)

**DESCRIPTION DU SYSTÈME :**

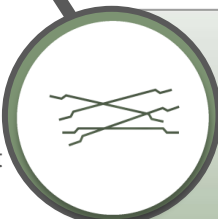
Le système **RCR MASTER MALL** fournit une large gamme de solutions de revêtements de sols destinée à satisfaire les exigences esthétiques et architecturales les plus contraignantes.

Spécialement conçu pour les centres commerciaux et les magasins, les solutions du système **RCR MASTER MALL** apportent une réponse optimale à toutes les exigences de durabilité, de résistance et d'entretien, offrant une vaste gamme de couleurs, de textures qui définiront et personnaliseront les magasins, les centres de loisirs, les marchés et les quartiers commerçants.

Un design de qualité adéquat, une combinaison de finition de surface (époxy, polyuréthane) et des couches d'usure décoratives permettent au système **RCR MASTER MALL** de répondre aux exigences les plus contraignantes.

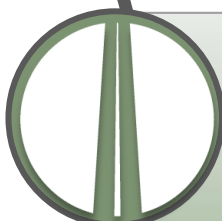
Ce système est recommandé pour les :

- Centres commerciaux / galeries marchandes
- Centres de loisirs
- Marchés
- Boutiques et magasins en général



**RENFORCEMENT :**

- > Fibres : fibres d'acier ou fibres synthétiques (macro et micro)
- > Renforcement supplémentaire avec barres d'acier ou treillis métallique, selon les exigences de conception



**JOINTS DE CONSTRUCTION :**

- > **PERMABAN** : - JOINT ECLIPSE  
- JOINT SIGNATURE  
- JOINT ALPHA



**JOINTS DE FRACTIONNEMENT :**

- > Disposition selon la conception esthétique, vérifiée par la société d'ingénierie spécialisée **MONOFLOOR**
- > Joints sciés sur 1/3 de l'épaisseur totale de la dalle
- > Remplissage des joints de retrait



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

- > Durcisseurs **ROCLAND** et revêtements **RINOL** selon l'utilisation et la circulation : **QUALIDUR / QUALITOP MILLENIUM / QUALITOP TITANIUM / QUALITOP MASTER**
- > Choix des couleurs : se référer au nuancier
- > Finition : **TERRAZZO / DRT**



**CONSTRUCTION/APPLICATION :**

- > Exécution de la dalle pour atteindre le niveau, la planéité et la finition requis pour l'application de revêtements
- > Mise en place et nivellement du béton : épandage manuel
- > **ROCLAND QUALITOP MASTER** : coulis 12 kg/m<sup>2</sup> + **ROC SEAL**
- > Revêtements **RINOL** : selon le cas (mortiers et multicouches)
- > Conception contrôlée par la société d'ingénierie **MONOFLOOR**







CONDUCTIL SFRC  
CONDUCTIL VRS  
SILIFIBRE  
BASETEC  
PILETEC  
TENSILE  
ADAPTA  
DISPERSIVE

INDUSTRIES  
MASTER MALL  
AGROMARK  
PRECISION  
ECOSTOCK  
FROST  
SPORTIVE  
MASTER

SYSTÈME DE DALLAGES INDUSTRIELS  
PERSONNALISÉS POUR L'INDUSTRIE  
AGROALIMENTAIRE



**BÉTON :**

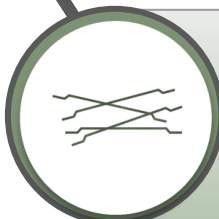
- > Classe de résistance : selon DTU et/ou avis technique
- > Adjuvants : **ROC MA FLUID** ou **ROC FLUID** (dosage selon les exigences)

**DESCRIPTION DU SYSTÈME :**

Le système **RCR AGROMARK** fournit une gamme étendue de solutions de revêtements de sols pour différents usages et répond aux exigences normatives de l'industrie agroalimentaire.

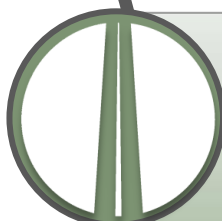
Conçu de façon totalement personnalisé, ce système est une solution optimale en matière de durabilité et de résistance à toute attaque chimique, facile à nettoyer avec un coût d'entretien minimum.

La conception d'une infrastructure adéquate selon les charges et une combinaison de revêtements de surface et de couches d'usure permettent au système **RCR AGROMARK** de répondre aux besoins ponctuels les plus exigeants et complexes des industries agroalimentaires, y compris la production, le stockage, la manutention ou la transformation des aliments ; et cela même dans des conditions de température extrêmes.



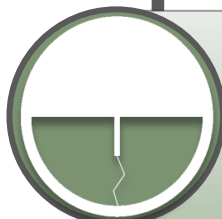
**RENFORCEMENT :**

- > Renforcement à base de fibre d'acier (dosage selon la conception)
- > Renforcement supplémentaire avec barres d'acier ou treillis métallique soudé, le cas échéant



**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
- > Remplissage des joints de retrait



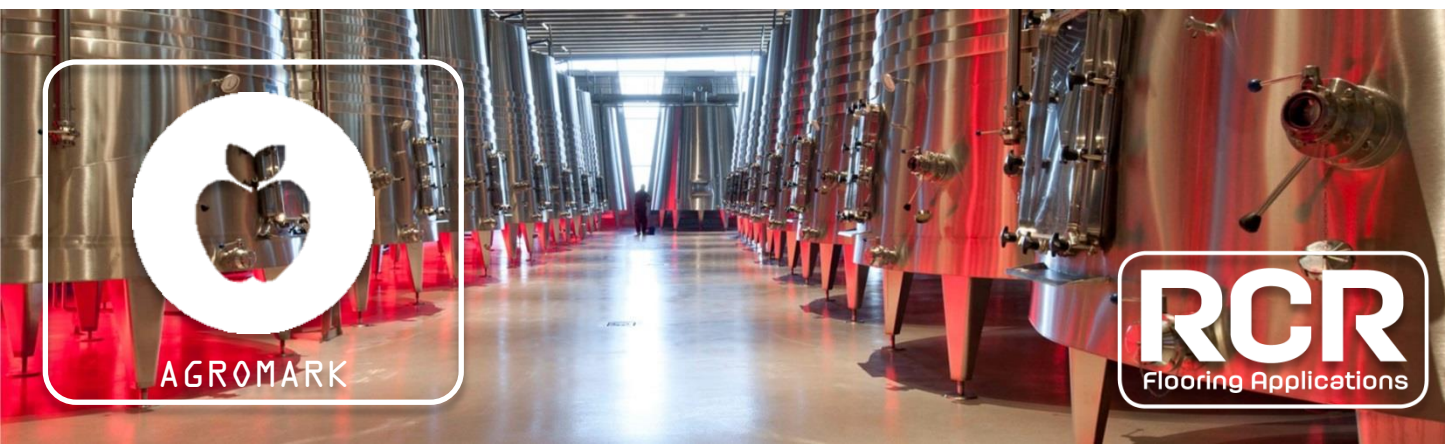
**COUCHES D'USURE ET PRODUITS DE CURE :**

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



**CONSTRUCTION/APPLICATION :**

- > Méthode d'exécution : dalles avec forme de pente à des niveaux adéquats
- > Mise en place et nivellement du béton : épandage manuel
- > Revêtements **RINOL** : selon le type (mortiers, multicouches)
- > Conception contrôlée par la société d'ingénierie **MONOFLOOR**





## RCR PRECISION

Système de dallages industriels répondant aux normes de planéité et d'altimétrie les plus exigeantes

# 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.

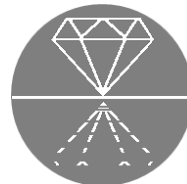
Les systèmes fournissent un cadre pour aider à trouver les bonnes solutions pour les besoins du client. Chaque système possède toutefois flexibilité et choix.

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



CONDUCTIL SFRC  
CONDUCTIL VRS  
SILIFIBRE  
BASETEC  
PILETEC  
TENSILE  
ADAPTA  
DISPERSIVE

INDUSTRIES  
MASTER MALL  
AGROMARK  
PRECISION  
ECOSTOCK  
FRÖST  
SPORTIVE  
MASTER

SYSTÈME DE DALLAGES INDUSTRIELS RÉPONDANT AUX  
NORMES DE PLANÉITÉ ET D'ALTIMÉTRIE  
LES PLUS EXIGEANTES



**BÉTON :**

- > Classe de résistance : selon DTU et/ou avis technique
- > Prescription contrôlée par la société d'ingénierie **MONOFLOOR**
- > Adjuvants : **ROC MA FLUID** ou **ROC FLUID** (dosage selon les exigences)

**DESCRIPTION DU SYSTÈME :**

Le système **RCR PRECISION** fournit un sol industriel en béton renforcé de fibres d'acier d'une planéité répondant aux usages les plus exigeants et aux normes demandées par les fabricants de chariots et de solutions de stockage. Il permet d'optimiser la finition et la simplification d'installation des rayonnages et d'accélérer la mise en service des locaux.

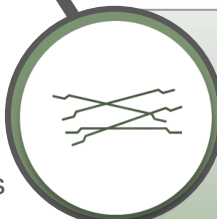
Le système **RCR PRECISION** est idéal pour la construction de sols industriels nécessitant de hautes caractéristiques de planéité :

- Entrepôts grande hauteur avec rayonnages et allées étroites
- Équipement de manutention de matériaux spéciaux (chariot élévateur articulé)
- Revêtements de sols spéciaux
- Industries automatisées

**AVANTAGES DU SYSTÈME :**

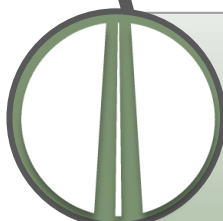
Il permet d'accomplir :

- Stockage grande hauteur
- Respect des exigences normatives (DIN, TR34, DM1, DM2,...)



**RENFORCEMENT :**

- > Renforcement à base de fibre d'acier. Dosage selon la conception
- > 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



**JOINTS DE FRACTIONNEMENT :**

- > Joints sciés et disposés selon la géométrie du sol, des allées et des dalles
- > Joints sciés sur 1/3 de l'épaisseur totale de la dalle
- > Possibilité d'éliminer les joints de retrait
- > Calepinage des joints



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

- > Durcisseurs **ROCLAND** : **QUALITOP MILLENIUM**
- > Choix des couleurs : se référer au nuancier
- > Finition : **ROC SEAL / ROC CURE / DRT**



**CONSTRUCTION/APPLICATION :**

- > Méthode d'exécution : nappe ou bande
- > Mise en place et nivellement : Somero **Laser Screed** ou règles vibrantes
- > Application du durcisseur par épandage mécanique ou manuel en fonction de la situation





## RCR ECOSTOCK

Système de dallages industriels ou de voiries recommandé pour le stockage extérieur en vrac, le traitement des déchets solides et les usines de recyclage

# SYSTEMES 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.

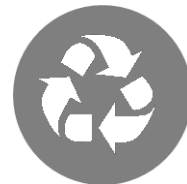
Les systèmes fournissent un cadre pour aider à trouver les bonnes solutions pour les besoins du client. Chaque système possède toutefois flexibilité et choix.

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



CONDUCTIL SFRC	INDUSTRIES
CONDUCTIL VRS	MASTER MALL
SILIFIBRE	AGROMARK
BASETEC	PRECISION
PILETEC	ECOSTOCK
TENSILE	FROST
ADAPTA	SPORTIVE
DISPERSIVE	MASTER

## SYSTÈME DE DALLAGES INDUSTRIELS OU DE VOIRIES RECOMMANDÉ POUR LE STOCKAGE EXTÉRIEUR EN VRAC, LE TRAITEMENT DES DÉCHETS SOLIDES ET LES USINES DE RECYCLAGE



### BÉTON :

- > Classe de résistance : selon DTU et/ou avis technique
- > Prescription contrôlée par la société d'ingénierie **MONOFLOOR**
- > Adjuvants : **ROC FLUID** (dosage selon les exigences)
- > Pour les entrepôts de stockage de produits générant des déchets liquides, l'additif de stabilité volumétrique **LINK EVR** peut être utilisé

### DESCRIPTION DU SYSTÈME :

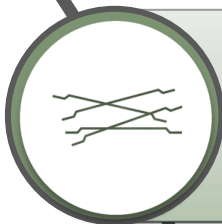
Le système **RCR ECOSTOCK** fournit un dallage haute performance destiné au stockage de conteneurs, de matériaux en vrac ou de déchets.

Option : L'utilisation de l'additif **LINK EVR** permet une capture plus élevée du CO<sub>2</sub> par le béton.

### AVANTAGES DU SYSTÈME :

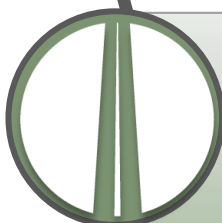
Ce système est spécialement recommandé pour les activités industrielles ou de stockage à l'extérieur intenses :

- Stockage de conteneurs sur les quais
- Empilement extérieur
- Usines de recyclage de déchets
- Installations de stockage en vrac (céréales ou graines, bois, engrais...)



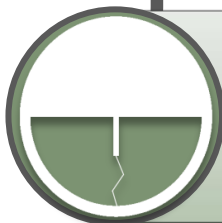
### RENFORCEMENT :

- > Peut être renforcé de fibres et de treillis soudé (selon les exigences de conception)



### JOINTS DE CONSTRUCTION :

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



### JOINTS DE FRACTIONNEMENT :

- > La minimisation des joints sera étudiée afin de proposer la meilleure solution.
- (Se référer à la Fiche Système RCR **CONDUCTIL VRS**)



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

- > Durcisseurs **ROCLAND** : **QUALIDUR / QUALITOP Métal / QUALITOP Millenium / QUALITOP Titanium**
- > Choix des couleurs : se référer au nuancier
- > **ROC SEAL / DRT SHINE** en intérieur



### CONSTRUCTION / APPLICATION :

- > Méthode d'exécution : panneau
- > Mise en place et nivellement : **SOMERO Laser Screed** ou lissage manuel et règle vibrante.
- > Application du durcisseur : épandage mécanique ou manuel selon la méthode de coulage.
- > Directives d'exécution données par la société d'ingénierie **MONOFLOOR**.



ECOSTOCK

**RCR**  
Flooring Applications





**RCR  
FROST**

Système de dallages industriels spécialement conçu pour l'industrie frigorifique

# SYSTEMES 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



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 :**

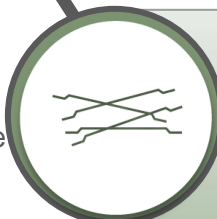
Le système **RCR FROST** fournit des dallages spécifiques pour l'industrie frigorifique et de la chaîne du froid.

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.

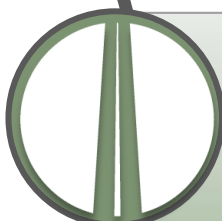
Ce système est hautement recommandé pour :

- 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 MASTER

Système de dallages décoratifs intérieurs et extérieurs, spécialement conçu pour les bâtiments architecturaux

# 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.

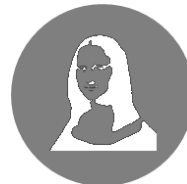
Les systèmes fournissent un cadre pour aider à trouver les bonnes solutions pour les besoins du client. Chaque système possède toutefois flexibilité et choix.

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



CONDUCTIL SFRC  
CONDUCTIL VRS  
SILIFIBRE  
BASETEC  
PILETEC  
TENSILE  
ADAPTA  
DISPERSIVE

INDUSTRIES  
MASTER MALL  
AGROMARK  
PRECISION  
ECOSTOCK  
FROST  
SPORTIVE  
MASTER

SYSTÈME DE DALLAGES DÉCORATIFS INTÉRIEURS ET  
EXTÉRIEURS, SPÉCIALEMENT CONÇU POUR LES  
BÂTIMENTS ARCHITECTURAUX



**BÉTON :**

- > Classe de résistance : C25/30 (teneur en ciment selon DTU)
- > Prescription contrôlée par la société d'ingénierie **MONOFLOOR**
- > Adjuvants : **ROC MA FLUID** ou **ROC FLUID** (dosage selon les exigences)

**DESCRIPTION DU SYSTÈME :**

Le système **RCR MASTER** fournit une large gamme de solutions de dallages destinée à satisfaire les exigences esthétiques et architecturales les plus contraignantes.

Conçues d'une manière complètement individuelle pour chaque cas, les solutions du système **RCR MASTER** apportent une réponse optimale à toutes les exigences de durabilité, de résistance et d'entretien, offrant une vaste gamme de couleurs, de textures, de finitions brillantes/mates, et même différents niveaux de luminosité.

Un design de qualité adéquat, une combinaison de finition de surface (époxy, polyuréthane) et des couches d'usure décoratives permettent au système **RCR MASTER** de répondre aux exigences esthétiques les plus contraignantes.

Ce système est hautement recommandé pour les :

- Musées
- Halls d'exposition
- Bâtiments uniques
- Bureaux
- Résidences



**RENFORCEMENT :**

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



**JOINTS DE CONSTRUCTION :**

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



**JOINTS DE FRACTIONNEMENT :**

- > Si nécessaire, disposition selon la conception esthétique, vérifiée par la société d'ingénierie spécialisée **MONOFLOOR**
- > Joints sciés sur 1/3 de l'épaisseur totale de la dalle
- > Mastics spéciaux



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

- > Durcisseurs **ROCLAND** : **QUALIDUR / QUALITOP MASTER**
- > Choix des couleurs : se référer au nuancier
- > Finition : **TERRAZZO / DRT SHINE**



**CONSTRUCTION / APPLICATION :**

- > Exécution du dallage pour atteindre le niveau, la planéité et la finition requis pour l'application des couches.
- > Placement et nivellement du béton : épandage manuel
- > **ROCLAND QUALITOP MASTER** : coulis de 12 kg/m<sup>2</sup> + traitement
- > Revêtements **RINOL** : selon le cas (mortiers et multicouches)
- > Conception contrôlée par la société d'ingénierie **MONOFLOOR**

