

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

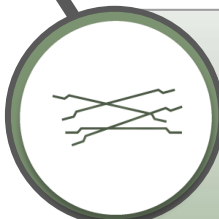
Les revêtements de sols à faible résistivité peuvent facilement et rapidement dissiper la force électrostatique qui les affecte. Ils sont appelés sols astatiques.

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)



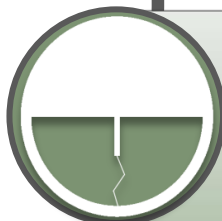
RENFORCEMENT :

- > 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/m²
- > Revêtements **RINOL** : selon le cas (multicouches)
- > Conception par la société d'ingénierie **MONOFLOOR**





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