

# RINOL *DRT*

**Votre sol en béton.  
Plus résistant, plus propre et conçu pour  
durer.**

# QUE SE PASSE-T-IL AVEC UN SOL EN BÉTON NON TRAITÉ

Le béton est l'un des matériaux de sol les plus largement utilisés dans la construction industrielle et commerciale. Il est solide, adaptable et économique. Mais sans le bon traitement de surface, il joue contre vous, en générant de la poussière, en absorbant les contaminants et en exigeant une attention constante et coûteuse.

## Poussière

Les sols en béton non traités s'usent progressivement sous l'effet du trafic. Il en résulte une fine poussière qui se dépose sur les machines, les rayonnages, les produits et les surfaces dans toute l'installation. Cela augmente la fréquence de nettoyage, affecte la qualité de l'air intérieur et accélère l'usure des équipements et des véhicules circulant sur le sol.



## Contamination

Les pores ouverts des sols en béton non traités absorbent les huiles, produits chimiques et liquides au contact. Les déversements deviennent des taches permanentes. Le sol devient de plus en plus difficile à nettoyer et, avec le temps, un problème d'hygiène et de maintenance, en particulier dans les environnements alimentaires, pharmaceutiques et de fabrication de précision.



## Coût récurrent

Les sols en béton qui ne sont pas adaptés aux conditions réelles d'exploitation peuvent se détériorer sous l'effet du trafic, générer de la poussière et nécessiter des interventions correctives répétées. Dans ces cas-là, les cycles d'entretien deviennent fréquents, les opérations sont perturbées et les problèmes sous-jacents restent sans solution.



**RINOLDRT traite durablement ces trois problèmes,  
dès le premier traitement.**

## QU'EST-CE QUE C'EST

RINOLDRT est un traitement de polissage mécanique pour les sols en béton. Grâce à la technologie du diamant industriel, il ponce et affine la surface du béton, scelle ses pores et crée une finition lisse, anti-poussière et résistante à l'usure quotidienne.

## COMMENT ÇA FONCTIONNE

Le traitement intègre une étape de densification, un processus chimique dans lequel un produit spécialement formulé pénètre dans le béton et réagit avec sa structure interne afin d'augmenter la dureté de surface et la résistance aux chocs et à l'abrasion.

Il n'y a ni film, ni couche de surface, ni risque de délamination. La performance du sol est intégrée dès le premier jour du traitement.

## 3 FAITS CLÉS

- Béton neuf et existant
- Trois niveaux de finition disponibles
- Aucun revêtement, aucun risque de délamination



# CHOISISSEZ VOTRE FINITION

RINOL**DRT** propose trois niveaux de finition distincts pour répondre aux exigences fonctionnelles et esthétiques de tout projet. La finition appropriée est sélectionnée en fonction de l'environnement, du trafic prévu et des exigences visuelles.



## MATT

*Anti-poussière · Brillance discrète*

La finition MAT élimine la génération de poussière, scelle les pores du béton et améliore la résistance à l'usure de surface, offrant les performances requises dans les environnements de travail à trafic élevé sans exigence décorative.

Applications typiques :

- Installations de fabrication industrielle et de production.
- Centres logistiques et entrepôts de distribution.
- Quais de chargement et zones de manutention.
- Zones techniques et de service.



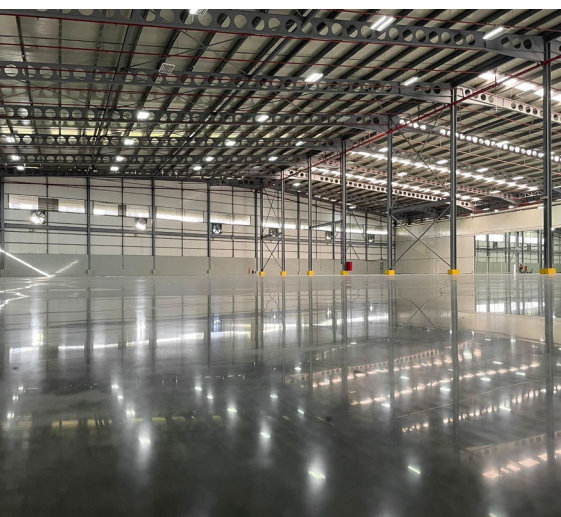
## SEMI-GLOSS

*Finition propre · Réflectance améliorée*

La finition SEMI-BRILLANT combine la durabilité et les propriétés de faible maintenance du traitement RINOL**DRT** avec une apparence propre et professionnelle, répondant aux exigences de performance des environnements commerciaux à forte fréquentation.

Applications typiques :

- Environnements de vente au détail et supermarchés.
- Showrooms et espaces commerciaux.
- Bâtiments accessibles au public et à usage mixte.



## HIGH-GLOSS

*Effet miroir · Réflectivité maximale*

La finition HIGH-GLOSS offre le degré maximal de réflectivité disponible dans le système RINOL**DRT**, procurant un impact visuel et une réflectivité maximum.

Applications typiques :

- Showrooms premium et commerces phares.
- Aéroports et hubs de transport.
- Espaces commerciaux et publics de premier plan.

Le niveau de finition atteignable dépend de l'état et de la qualité du support en béton. Une évaluation préliminaire par un spécialiste RINOL est recommandée avant de spécifier un niveau de finition.

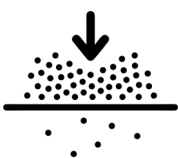
## POURQUOI RINOLDRT

RINOLDRT offre une gamme d'avantages opérationnels, financiers et environnementaux qui en font l'un des traitements pour sols en béton les plus efficaces disponibles pour les installations industrielles, logistiques et commerciales.



### Aucune couche de surface, aucune délamination

RINOLDRT agit dans le béton, pas à sa surface. Il n'y a ni film, ni revêtement, ni couche de surface susceptible de se décoller, de se fissurer, de cloquer ou de nécessiter un remplacement. Le traitement est permanent. Une fois appliquée, la performance améliorée du sol est maintenue à long terme sans les coûts récurrents associés aux revêtements de surface.



### Formation de poussière fortement réduite

Le traitement bouche les pores du béton et élimine les microrugosités qui génèrent de la poussière sous l'effet du trafic et de l'abrasion. Le résultat est un environnement plus propre, avec des bénéfices mesurables: moins de poussière déposée sur les marchandises stockées, les rayonnages et les surfaces de travail, une fréquence de nettoyage réduite et une meilleure qualité de l'air pour les personnes travaillant dans le bâtiment.



### Facile à nettoyer avec des produits conventionnels

La surface en béton scellée réduit la pénétration des huiles, graisses, liquides et contaminants. Un nettoyage de routine avec un détergent à pH neutre et une autolaveuse standard suffit pour entretenir le sol. Pas de cires, pas de produits chimiques spécialisés, pas de procédures de maintenance complexes.



### Réflectance lumineuse améliorée, coûts énergétiques réduits

La surface polie réfléchit la lumière ambiante dans l'espace, réduisant la dépendance à l'éclairage artificiel. Cela contribue à des économies d'énergie mesurables sur toute la durée de vie du sol et améliore l'environnement de travail du personnel opérant dans l'installation.



### Dureté et résistance à l'abrasion accrues

Le processus de densification augmente de façon permanente la dureté de surface du béton, améliorant sa résistance au trafic, aux pneus de chariots élévateurs, aux machines et aux chocs. Le sol offre de meilleures performances et dure plus longtemps et, avec un programme d'entretien approprié, sa brillance et ses performances peuvent continuer à s'améliorer au fil du temps.



### Durabilité certifiée

Le système RINOLDRT répond aux exigences en matière de construction durable. Les agents densifiants et les produits d'étanchéité utilisés dans le système RINOLDRT sont certifiés «Indoor Air Comfort Gold» par Eurofins et ne contiennent pas de composés organiques volatils (COV). Ils sont conformes aux spécifications des normes LEED v4.1 et BREEAM International, et peuvent contribuer à l'obtention des crédits correspondants dans le cadre de ces deux programmes de certification.



# CONÇU POUR DES ENVIRONNEMENTS EXIGEANTS

RINOLDRT est conçu pour le traitement des sols en béton dans les environnements industriels, commerciaux, logistiques et publics où la durabilité, l'hygiène et la facilité d'entretien sont des priorités opérationnelles.



## INDUSTRIEL

Les usines de fabrication, les lignes d'assemblage et les installations de production exigent des sols qui résistent au trafic des machines, à l'abrasion et à l'exposition chimique, et qui peuvent être maintenus propres sans interrompre les opérations. RINOLDRT élimine la formation de poussière, augmente la résistance aux taches et offre une surface plus facile à entretenir.



## LOGISTIQUE ET ENTREPOSAGE

Les centres de distribution, installations de stockage et zones de chargement soumis à un trafic constant de chariots élévateurs et à de lourdes charges nécessitent un sol qui résiste à l'usure et à la génération de poussière tout en restant facile à nettoyer et à entretenir. RINOLDRT réduit la fréquence de maintenance et permet aux opérations logistiques de se poursuivre sans interruptions liées au sol.



## COMMERCIAL

Les environnements de vente au détail, supermarchés, showrooms et espaces commerciaux nécessitent un sol qui offre des performances fiables sous une forte fréquentation tout en contribuant à l'expérience visuelle de l'espace. RINOLDRT offre la durabilité et la qualité de finition requises dans les environnements où le sol fait autant partie de la marque que les produits exposés.

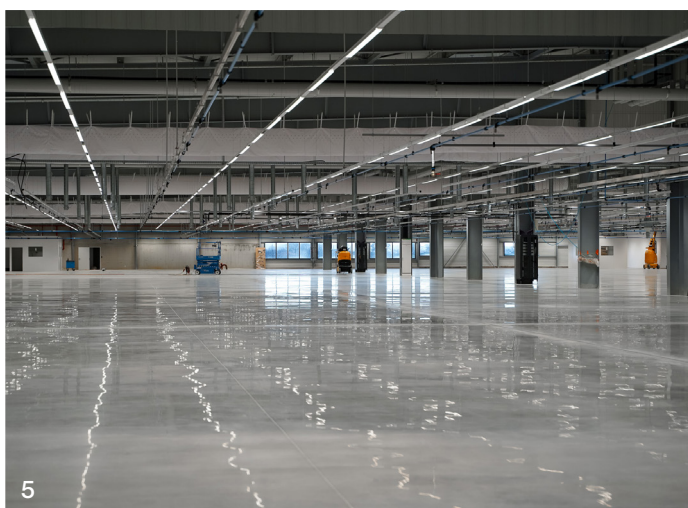
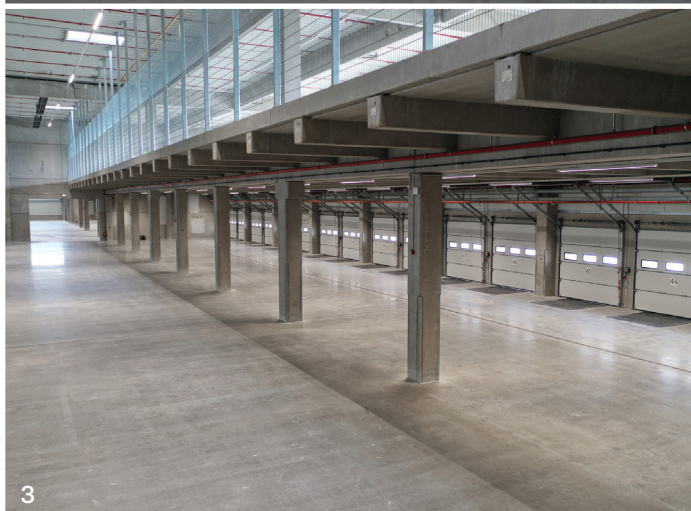


## PÔLES DE TRANSPORT

Les aéroports, gares ferroviaires, terminaux de bus et installations de transit sont soumis à un trafic piétonnier lourd et continu, à des charges roulantes et à des exigences d'hygiène strictes. RINOLDRT fournit une surface facile à entretenir, résistante à l'usure et visuellement conforme aux normes attendues des grandes infrastructures publiques.

## CHOISI PAR DES ORGANISATIONS LEADERS DANS LE MONDE ENTIER

RINOL**DRT** a été choisi et mis en œuvre sur des millions de mètres carrés dans des sites industriels, commerciaux et logistiques en Europe, sur le continent américain et au-delà. Les projets suivants représentent une sélection des organisations qui ont choisi RINOL**DRT** pour leurs installations.



1 | **Costco**  
Retail · Europe / Amériques

2 | **Gruppo Colle**  
Textile · Europe

3 | **Prologis**  
Logistique · Europe / Amériques

4 | **Decathlon**  
Retail · Europe / Amériques

5 | **LACROIX**  
Fabrication électronique · Europe

6 | **VGP**  
Logistique industrielle · Europe



**Systèmes de sols  
haute performance**  
pour les environnements  
professionnels



[rinol.com](http://rinol.com)



[info.italy@rcrif.com](mailto:info.italy@rcrif.com)



+39 0425411200



**RCR Flooring Products Italia S.r.l.**  
Via Vincenzo Chiarugi, 76u, 45100 Rovigo, Italy

**Découvrez les solutions  
de revêtement  
de sol **RINOL****

