

APPLICATIONS SYSTÈMES RAYSTON FLOOR

by KRYPTON CHEMICAL





Sommaire

PRODUITS SPÉCIFIQUES POUR REVÊTEMENTS DE SOL

RAYSTON FLOOR, NOS SOLUTIONS EN MATIÈRE DE REVÊTEMENTS DE SOL

CONCEPT	5
APPLICATIONS	6
AVANTAGES	7
REVÊTEMENTS DE SOL INDUSTRIELS	8
REVÊTEMENTS DE SOL AGROALIMENTAIRES	10
REVÊTEMENTS DE SOL POUR HÔPITAUX, CLINIQUES ET PHARMACEUTIQUES	12
REVÊTEMENTS DE SOL DANS LES ZONES DE CIRCULATION ROUTIÈRE	14
REVÊTEMENTS DE SOL DÉCORATIFS	16
REVÊTEMENTS DE SOL ESPACES RÉCRÉATIFS	18
REVÊTEMENTS DE SOL ESPACES SPORTIFS	20

RAYSTON FLOOR

NOS SOLUTIONS POUR REVÊTEMENTS DE SOL



NOTRE CONCEPT

Rayston Floor est une large gamme de systèmes de revêtements de sol, à base de résines liquides, qui répondent aux exigences les plus élevées en matière de durabilité, de résistance et d'esthétique pour chaque projet.

Le service technique de KRYPTON CHEMICAL vous guidera dans toutes les phases de votre projet, depuis la conception du système le plus adapté à vos besoins jusqu'aux conseils lors de l'exécution des travaux.

APPLICATIONS DE NOS SYSTÈMES RAYSTON



Piétons : Bâtiments publics, zones commerciales, résidentielles et de bureaux

- Loisirs : Centres commerciaux, boutiques, musées, galeries, showrooms...
- Éducation : Universités, écoles, crèches, bibliothèques, salles de sport, vestiaires...
- Santé : Hôpitaux, maisons de retraite, centres de santé, cliniques dentaires, cliniques vétérinaires, pharmacies...
- Hôtellerie et restauration : Hôtels, restaurants, bars, cafés, cuisines, salles de bains...
- Logements résidentiels et bureaux.
- Autres : Aéroports, gares, échangeurs, prisons...

Industrie : Zones de stockage, de production, de transformation et de logistique

- Chimique et pharmaceutique : Usines de production, laboratoires, entrepôts...
- Alimentation et boissons : Viande, pain, poisson, produits laitiers, conserves, produits surgelés, vin, bière, autres boissons...
- Automobile : Zones d'assemblage, entrepôts, production...

Zones de circulation routière

- Parkings intérieurs et extérieurs

Espaces sportifs

- Terrains de sport intérieurs et extérieurs
- Pistes d'athlétisme

Espaces récréatifs

- Aires de jeu pour enfants
- Piscines
- Jardins
- Chemins sur les terrains de golf

AVANTAGES DE NOS SYSTÈMES RAYSTON



Sans joints

Revêtements continus, sans joints, étanches et faciles à nettoyer.

Résistance aux chocs

Revêtement très résistant aux chocs. Parfaits pour les ateliers ou les usines

Résistance à l'usure

Revêtement très résistant à l'usure. Parfaits pour les zones à forte circulation, telles que les parkings ou les zones de passage de chariots élévateurs.

Confort et flexibilité

Revêtement idéal pour les zones où doivent être assurés la sécurité et le confort.

Silencieux

Revêtement idéal pour les zones où une réduction des bruits d'impact est nécessaire. Certification d'absorption du bruit de -17dB..

Haute qualité et grande durabilité

Revêtements fabriqués selon les normes de qualité les plus exigeantes du marché et d'une grande durabilité.



we do it
for you.

REVÊTEMENTS DE SOL INDUSTRIELS

KRYPTON CHEMICAL propose des solutions pour tous les types de revêtements de sol industriels (hangars, ateliers, usines, zones de chargement et de déchargement...), en étudiant spécifiquement les besoins de chaque client, dans le but de fournir la solution la plus adaptée à chaque projet particulier.

Par ailleurs, nous disposons de systèmes spécifiques tels que les systèmes conducteurs destinés à protéger les travailleurs contre les risques de choc ou d'explosion, et les composants électroniques sensibles à l'électricité statique nocive qui s'accumule dans les environnements de fabrication d'ordinateurs et d'appareils électroniques.

✓ SYSTÈMES RECOMMANDÉS

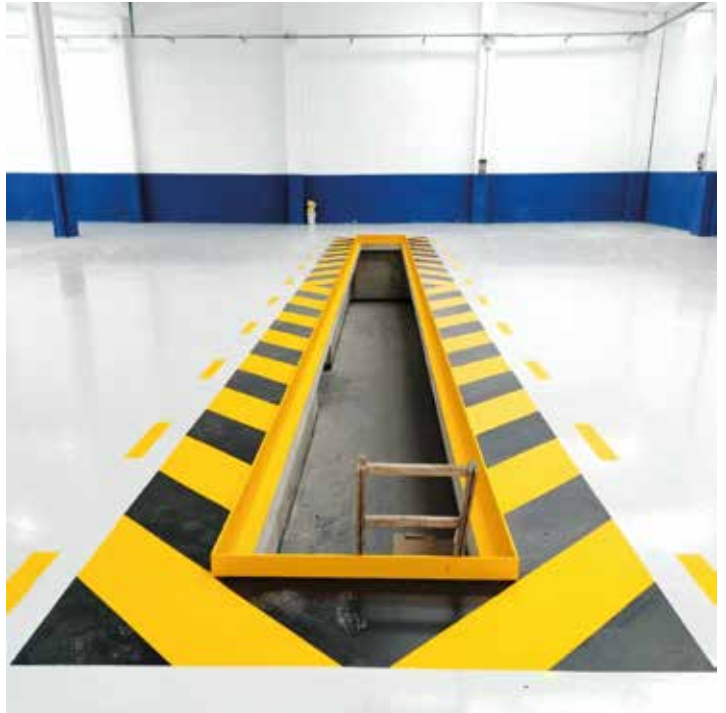
- | | |
|------------------------|-------------------------|
| - Rayston Floor EP 10 | - Rayston Floor PUC 30 |
| - Rayston Floor PAS 10 | - Rayston Floor EP 10 W |
| - Rayston Floor PAS 20 | - Rayston Floor EP 20 |
| - Rayston Floor PU 30 | - Rayston Floor EP 30 |

Les systèmes Rayston Floor sont idéaux pour les zones de production, les zones d'assemblage, les entrepôts et les zones de chargement et de déchargement.

REVÊTEMENTS DE SOL INDUSTRIELS



REVÊTEMENT DE SOL ZONE INDUSTRIELLE, BARCELONE, 2.500 M²



REVÊTEMENT DE SOL ATELIERS, BARCELONE, ESPAGNE, 1.100 M²



REVÊTEMENT DE SOL CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE, SERÒS, LLEIDA, ESPAGNE, 800 M²



we do it
for you.

REVÊTEMENTS DE SOL AGORALIMENTAIRES

Dans les secteurs alimentaire et industriel, l'utilisation de revêtements de sol continus est de plus en plus fréquente, car ils sont plus sûrs et plus faciles à nettoyer.

Les revêtements de sol continus offrent des solutions résistantes aux méthodes de nettoyage très agressives. Par ailleurs, ils offrent une excellente résistance aux contaminants, aux huiles, aux graisses, aux produits chimiques et aux chocs thermiques.

Les sols des installations de production d'aliments et de boissons subissent parfois de fortes fluctuations de température en raison des particularités des processus de conservation. Les éclaboussures à haute température, ou le passage constant du chaud au froid puis au chaud à nouveau, impliquent que les installations nécessitent une protection efficace contre les chocs thermiques / cycles thermiques.

✓ SYSTÈMES RECOMMANDÉS

- Rayston Floor PUC 30
- Rayston Floor EP 10 FC

Systèmes Rayston Floor pour utilisation dans les caves, les chambres froides, les cuisines industrielles, les zones de production et de stockage, et les zones réfrigérées.



REVÊTEMENT DE SOL DE CAVE, ITALIE, 300 M²



REVÊTEMENT DE SOL DE CHAMBRE FROIDE, BARCELONE, ESPAGNE, 250 M²



SALLE DE TRANSFORMATION FRIGORIFIQUE, FRANCE, 1.400 M²



we do it
for you.

REVÊTEMENTS DE SOL HÔPITAUX, CLINIQUES ET PHARMACEUTIQUES

L'hygiène et l'élimination des agents infectieux sont rarement aussi nécessaires que dans les hôpitaux, les cliniques et l'industrie pharmaceutique. Pour réduire le risque de contamination, un contrôle très strict des produits utilisés à l'intérieur doit être effectué.

Mais ce contrôle ne doit pas s'appliquer uniquement aux outils et ustensiles destinés à la protection du personnel et à l'utilisation dans le domaine de la santé. Si nous prenons la désinfection au sérieux, pourquoi ne pas commencer par les éléments de base, comme le sol ?

Les revêtements de sol sanitaires doivent répondre à des exigences strictes en matière d'hygiène.

Les revêtements de sol continus de KRYPTON CHEMICAL offrent une qualité et un confort élevés, une grande résistance à l'usure et aux produits chimiques, et **intègrent également la fonction antimicrobienne et antibactérienne**, qui empêche la propagation de certains agents infectieux à travers sa surface.

Les propriétés antibactériennes, antimicrobiennes et mécaniques font des systèmes de sol Rayston des produits parfaits pour le secteur socio-sanitaire.

✓ SYSTÈMES RECOMMANDÉS

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| - Rayston Floor PU 30 FLEX | - Rayston Floor PU 30 FLEX AB |
| - Rayston Floor PU 30 COMFORT | |

REVÊTEMENTS DE SOL HÔPITAUX, CLINIQUES ET PHARMACEUTIQUES



REVÊTEMENT DE SOL CENTRE GÉRIATRIQUE, GUIPUZCOA, ESPAGNE, 900 M²



CLINIQUE DENTAIRE, ULLDECONA, TARRAGONE, ESPAGNE, 200 M²



REVÊTEMENT DE SOL ZONE HOSPITALIÈRE, ANDORRE, 400 M²



we do it
for you.

REVÊTEMENTS DE SOL ZONES DE CIRCULATION ROUTIÈRE

KRYPTON CHEMICAL possède une grande expérience dans le domaine des revêtements routiers. Elle a mis au point des solutions spécifiques pour une utilisation dans des dalles en béton reposant directement sur le sol, des systèmes pour planchers intermédiaires, des rampes ou des parkings, dans lesquels l'imperméabilité et l'étanchéité de la dalle sont garanties par des certifications OS.

Nos systèmes améliorent la réflectivité de la lumière, réduisent le bruit de crissement des pneus et renforcent la sécurité. Les solutions de revêtement routier peuvent être personnalisées pour augmenter la durabilité, la résistance à l'humidité, la résistance au glissement et la stabilité aux rayons UV. Ces systèmes servent à la fois de revêtement de sol et d'étanchéité.

✓ SYSTÈMES RECOMMANDÉS

- Rayston Floor PU 30
- Rayston Floor PAS 10 PARK
- Rayston Floor EP 10
- Rayston Floor 10 W

Elles sont idéales pour les parkings intérieurs et extérieurs, dans toutes les zones, y compris les rampes.

REVÊTEMENTS DE SOL ZONES DE CIRCULATION ROUTIÈRE



REVÊTEMENT DE SOL PARKING, TARRAGONE, ESPAGNE, 700 M²



REVÊTEMENT DE SOL PARKING, AÉROPORT BORISPOL, UKRAINE, 30.000 M²



REVÊTEMENT DE SOL STATION-SERVICE, MADRID, ESPAGNE



REVÊTEMENT DE SOL PARKING, TARRAGONE, ESPAGNE, 21.000 M²



we do it
for you.

REVÊTEMENTS DÉCORATIFS

Systèmes esthétiques, confortables et extrêmement durables, avec une finition lisse ou rugueuse, pour les revêtements de sol soumis à une usure intense. Ils permettent de créer des designs attrayants et remarquables sur le plan architectural pour les halls d'entrée, les zones commerciales, les musées et d'autres espaces très visibles, avec une grande liberté de design et des finitions durables.

Revêtements de sol conçus pour résister à un trafic piéton important.

Systèmes de revêtements de sol optimaux pour les sols de bâtiments publics, de zones commerciales, de musées et de centres d'interprétation, de logements, de bureaux...

✓ SYSTÈMES RECOMMANDÉS

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| - Rayston Floor PU 30
FLEX | - Rayston Floor PU 40
DECO EXT |
| - Rayston Floor PU 30
COMFORT | - Rayston Floor PU 40
SAFETY |



REVÊTEMENTS DE SOL BOUTIQUE, GIJÓN, ESPAGNE, 200 M²



REVÊTEMENT DE SOL ÉCOLE À FERRARA, ITALIE, 400 M²



REVÊTEMENT DE SOL BUREAUX USINE DE PRODUCTION DE BOISSONS, MACÉDOINE, 1.920 M²



REVÊTEMENT DE SOL DÉCORATIF APPARTEMENT, SALOU, ESPAGNE, 40 M²



we do it
for you.

REVÊTEMENTS DE SOL ESPACES RÉCRÉATIFS

KRYPTON CHEMICAL a mis au point de nombreux revêtements de sol écologiques destinés aux espaces de loisirs publics et privés, qui offrent un confort et une sécurité excellents, une grande durabilité et sont très décoratifs.

Pavistone est un excellent choix en tant que système antidérapant et de drainage avec de multiples applications extérieures.

Nos liants en caoutchouc sont le meilleur choix pour les espaces de jeux pour enfants et les espaces récréatifs.

Ces systèmes sont les plus appropriés pour les espaces pour enfants, les zones autour des piscines, les jardins, les chemins sur les terrains de golf...

✓ SYSTÈMES RECOMMANDÉS

- Rayston Floor PU 40
DECO EXT
- Rayston Floor PU 40
SAFETY

REVÊTEMENTS DE SOL ESPACES RÉCRÉATIFS



REVÊTEMENT DE SOL DÉCORATIF DANS UN CAMPING, GIRONA, ESPAGNE, 2500 M²



REVÊTEMENT AIRE DE JEUX POUR ENFANTS, GRANADA, ESPAGNE, 200 M²



REVÊTEMENT DE SOL TERRAIN DE GOLF, TARRAGONE, ESPAGNE, 500 M²



REVÊTEMENT DE SOL SUR VOIE PÉRIURBAINE, VANDELLÒS, ESPAGNE



we do it
for you.

REVÊTEMENTS DE SOL ESPACES SPORTIFS

KRYPTON CHEMICAL propose différentes solutions en fonction du type d'utilisation de l'installation sportive, qu'il s'agisse de sols de terrains multisports, de pistes scolaires, de pistes d'athlétisme ou de gymnases.

Ces revêtements permettent d'obtenir un sol continu et sans joints, avec une résistance à l'usure et un confort élevé.

Les centres sportifs et de loisirs sont confrontés à de nombreux défis uniques en ce qui concerne les systèmes de revêtement de sol, tels que le trafic piétonnier intense, les nettoyages fréquents, les questions de sécurité et les impacts, et nos systèmes garantissent une qualité optimale et une grande durabilité des matériaux.

✓ SYSTÈMES RECOMMANDÉS

- Rayston Floor PU 10
SPORT
- Rayston Floor PU 10 W
SPORT

Ils sont idéaux pour une utilisation sur tous les types de surfaces sportives intérieures et extérieures et sur les pistes d'athlétisme.

REVÊTEMENTS DE SOL ESPACES SPORTIFS



REVÊTEMENT DE SOL GYMNASSE, ITALIE, 800 M²



REVÊTEMENT DE SOL PAVILLON SPORTIF, NAVARRE, ESPAGNE, 650 M²



REVÊTEMENT DE SOL CLUB SPORTIF, GRANOLLERS, ESPAGNE, 400 M²



REVÊTEMENT DE SOL PISTE D'ATHLÉTISME, ALICANTE, ESPAGNE, 3.200 M²

KRYPTON CHEMICAL EST MEMBRE
DES ASSOCIATIONS PROFESSIONNELLES SUIVANTES



TOUS NOS SYSTÈMES SONT FABRIQUÉS SELON LES NORMES DE
QUALITÉ LES PLUS STRICTES ET CERTIFIÉS PAR LES
PRINCIPAUX LABORATOIRES INTERNATIONAUX





KRYPTON CHEMICAL S.L.
Pol. Industrial Les Tàpies, C/Martí i Franquès 10-20
43890 L'Hospitalet de l'Infant (Tarragona · España)
+34 977 822 245

WWW.KRYPTONCHEMICAL.COM
RAYSTON@KRYPTONCHEMICAL.COM