

NETTOYAGE ET ENTRETIEN DES SOLS RÉSINE

La présente méthode d'application décrit la procédure de nettoyage et d'entretien des produits de la gamme RSOL®.

Les sols industriels diffèrent en fonction du secteur industriel concerné. En effet, les saletés rencontrées dans l'industrie agroalimentaire ne sont pas celles que l'on retrouve dans l'industrie électronique. Généralement, la taille de la surface à traiter définit si le nettoyage doit se faire manuellement ou à l'aide d'une machine.

En résumé, le choix de la méthode de nettoyage est déterminé par :

- la nature des activités du secteur industriel en question,
- l'utilisation du sol dans cette industrie spécifique,
- la taille de la surface à nettoyer,
- l'état du sol industriel,
- le type de salissure,
- le niveau de saleté,
- l'accessibilité de la zone à nettoyer,
- les exigences en matière d'hygiène.



PRODUITS DE NETTOYAGE

Le choix du produit de nettoyage et de la méthode de nettoyage dépendent en premier lieu de la nature même des impuretés à nettoyer. En principe, tous les nettoyeurs alcalins conviennent, qu'ils soient à base d'hydroxyde de sodium ou de potassium.

Les tensioactifs (agents de surface) et les hypochlorites n'ont normalement aucun effet négatif sur les systèmes R.PUR, R.POX ou R.THANE. Pour éliminer les dépôts calcaires, il est par exemple possible d'utiliser un acide chlorhydrique ou un acide acétique (maximum 10 %). Dans ce cas, il est indispensable de rincer la surface à l'eau claire.

Après avoir utilisé des produits d'entretien présentant une forte concentration d'ammoniaque ou d'acide nitrique, le sol peut être recouvert d'un voile ou déteindre sans que cela ne modifie les caractéristiques du sol. Il convient aussi de se montrer prudent avec tous les solvants organiques lorsque ceux-ci ne sont pas dilués ou s'ils sont utilisés en haute concentration. Il est interdit d'utiliser des hydrocarbures homogénéisés et aromatiques.

MACHINES DE NETTOYAGE

Les machines permettant à la fois d'aspirer et de laver à grande eau (autolaveuses) sont de plus en plus fréquemment utilisées pour le nettoyage de grandes surfaces. Elles remplacent les méthodes de nettoyage à grande eau avec une serpillière et un seau, ou encore le nettoyage humide avec une monobrosse et un aspirateur à eau.

Les autolaveuses peuvent être classées en fonction de la manière dont elles sont utilisées :

- Les autolaveuses accompagnées (le conducteur pousse la machine),
- Les autolaveuses à conducteur debout,
- Les autolaveuses autoportées (le conducteur est assis sur la machine).

Les machines disposant de trois disques tournant dans des sens différents ont prouvé leur efficacité pour cet usage. Le fait que chaque poil de la brosse entre en contact avec la surface sous un angle différent permet de nettoyer toutes les surfaces inégales et les zones plus profondes de tous les côtés plutôt que de deux côtés seulement. Néanmoins, les machines à embout rotatif sont privilégiées. En effet, elles garantissent un résultat optimal puisqu'il est possible d'adapter leur hauteur en fonction de la rugosité du support. Toute surface correctement revêtue et non endommagée résiste normalement aux frottements du nettoyage, même ceux d'un nettoyeur haute pression (pression de travail +/- 100 à 130 bars). La pression réelle du jet d'eau sur le sol dépend évidemment de la forme du jet et de la distance entre l'embout de projection et la surface nettoyée. Cette pression est bien inférieure à la pression de travail dans des situations normales. Néanmoins, il convient de rester vigilant pour les bords et les joints.



DESCRIPTION DU CONCEPT DE NETTOYAGE

Pour veiller à ce que votre système R.PUR, R.POX ou R.THANE reste en parfait état et pour que vous en restiez satisfaits pendant de nombreuses années, vous devez nettoyer et entretenir ce sol selon les règles de l'art. Une fois que le sol installé a complètement durci, il est crucial de le nettoyer avec un produit d'entretien adéquat ainsi qu'avec les appareils les mieux adaptés.

PREMIER NETTOYAGE

Enlevez d'abord toutes les saletés présentes sur la surface à l'aide d'une brosse. Inspectez ensuite la surface du sol pour voir si certaines zones exigent un traitement précis, par exemple, si vous constatez des taches d'huiles ou des traces de chaussures ou de pneus d'un chariot élévateur. Appliquez ensuite le produit d'entretien industriel adéquat dans ces zones, que ce soit pur ou dilué dans de l'eau. Frottez légèrement et laissez agir 5 à 10 minutes.

Nettoyez ensuite la surface à l'aide d'un nettoyeur légèrement alcalin ou un nettoyeur alcalin plus puissant. La taille de la surface à nettoyer et le nombre de personnes disponibles pour y procéder déterminent la méthode et l'équipement utilisés pour le nettoyage. Les inspections sur place doivent

être réalisées par une entreprise de nettoyage professionnelle, spécialisée dans le nettoyage des sols. Leurs collaborateurs savent en effet quels produits chimiques ils peuvent appliquer sur des revêtements à base de résine, mais aussi de quelle machine de nettoyage ils peuvent se servir pour nettoyer votre système R.PUR, R.POX ou R.THANE de façon optimale et le garder en parfait état.

PRÉCAUTIONS

Si vous placez du matériel, des étagères, des marchandises, des meubles, des armoires à archives, etc. sur le sol, il convient de tout mettre en œuvre pour limiter au maximum les rayures et les traces sur le sol. Si des objets lourds doivent être traînés sur le sol, ceux-ci peuvent endommager la surface. Il convient aussi de faire preuve de prudence lorsque vous conduisez un chariot élévateur afin d'éviter toute trace de patinage des roues ou de dérapage.

Il est relativement facile de préserver l'aspect du sol en respectant les bonnes techniques de nettoyage et la bonne fréquence d'entretien. En suivant ces quelques consignes, vous vous assurez que votre revêtement R.PUR, R.POX ou R.THANE reste en bon état même bien des années après son installation.