

# Méthode d'entretien des sols

## 1 • Décapage

**Décapage humide avec rinçage :** Il permet de remettre complètement à nu un sol protégé par des bouche-pores et des émulsions. Au préalable, il faut procéder à un balayage ou une aspiration ; étaler la solution au balai humide ; laisser agir ; étaler et ovaliser à la monobrosse basse vitesse, disque noir ou marron ; aspirer. Puis il faut rincer 2 à 3 fois pour neutraliser le sol et finaliser par un balayage humide à l'eau claire.

**Décapage humide sans rinçage :** Il permet de décaper les anciennes couches d'émulsion sans l'étape de rinçages successifs. Il faut finaliser par un balayage humide à l'eau claire.

**Décapage à sec :** Il permet d'éliminer la couche superficielle d'émulsion en cas de besoins localisés, de sols ou d'environnements sensibles à l'eau ou de contraintes de temps. Il faut procéder à un balayage ou une aspiration ; pulvériser par zone de 2m<sup>2</sup> ; étaler puis ovaliser à la monobrosse et enfin finaliser par un balayage humide à l'eau claire.

## 2 • Préparation

**Bouche pores :** Il permet de rendre les matériaux poreux imperméables en bouchant les aspérités et d'augmenter l'adhérence des couches d'émulsion. Au préalable il faut s'assurer que le sol soit parfaitement mis à nu, sec et neutre (pH 7). Ensuite, il faut appliquer à l'aide d'un balai à plat ou d'un applicateur et laisser sécher.

## 3 • Protection

**Pose d'émulsion :** Une émulsion permet de protéger les supports des agressions physiques et chimiques, de faciliter les opérations d'entretien journalier en réduisant les incrustations et de donner un effet brillant.

Il faut l'appliquer à l'aide d'un balai à plat ou d'un mouilleur (humidifié afin qu'il ne se gorge pas d'émulsion), ou avec un faubert sur sol rugueux ; appliquer 2 à 3 couches croisées en laissant sécher 30 min entre chaque couche, puis 12 à 24 heures avant d'ouvrir à la circulation. Après 48 heures minimum, il faut lustrer à la monobrosse haute ou très haute vitesse avec un disque blanc ou rose.

## 4 • Entretien courant

**Nettoyant neutre :** Il permet le nettoyage quotidien des sols protégés sans attaquer les couches d'émulsion.

Il faut appliquer le nettoyant neutre au balai humide ou à l'autolaveuse.

**2 en 1 rénovant :** Il nettoie et redonne de la brillance au sol traité en déposant un film brillant. Il faut l'appliquer comme un nettoyant classique au balai humide ou à l'autolaveuse puis lustrer à la monobrosse haute ou très haute vitesse avec un disque beige ou orangé.

## 5 • Rénovation

**2 en 1 rénovant :** Il permet de remettre en état le film d'émulsion agressé par le trafic, élimine les traces noires et permet de retarder dans le temps la remise en état complète du sol. Il faut procéder à un balayage humide ; vaporiser le produit par petites surfaces (2 m<sup>2</sup> environ) puis étaler et ovaliser avec la monobrosse équipée d'un disque bleu, rouge ou beige en fonction de la vitesse de la machine. Certaines machines sont équipées d'un pulvérisateur qui facilite l'opération. Finaliser par un balayage humide à l'eau claire.

# Le cycle de protection des sols

