

PRINCIPE

Avant de quitter le chantier, le personnel d'intervention doit être « décontaminé » pour :

- ✓ éviter la propagation de la pollution dans les espaces environnants non souillés
- ✓ assurer un minimum de confort après chaque session (transport, repas...)
- ✓ maintenir l'efficacité des intervenants.

Le principe est le suivant : le personnel suit une chaîne de nettoyage, allant du plus sale au plus propre, sur une plateforme étanche où seront récupérés les effluents de nettoyage.

- ✓ En entrant dans la zone de décontamination, se nettoyer grossièrement à l'aide de chiffons avec de l'eau et éventuellement un produit de lavage non toxique
- ✓ Le nettoyage intermédiaire continue à l'aide d'un jet d'eau tiède à basse pression (50 bars / <50°C maximum). Diriger le jet d'eau vers le bas afin de limiter les projections vers le visage de la personne nettoyée
- ✓ Collecter les effluents de lavage et les évacuer vers un site de stockage
- ✓ Finir le nettoyage à l'aide de chiffons et d'absorbants
- ✓ Si cela est possible, utiliser de l'huile végétale et du savon pour laver la peau.

- ✗ Ne pas installer l'aire de décontamination trop loin de la zone d'intervention, ceci afin de limiter les sources de contamination
- ✓ Ne pas commencer le nettoyage des intervenants sans vérifier au préalable la pression et la température du jet
- ✓ Ne pas utiliser de solvants (White Spirit, essence ou gasoil) ou de produits abrasifs pour nettoyer les EPI ou la peau. Ils représentent un danger pour la santé.
- ✓ Ne pas utiliser d'absorbants pour décontaminer le personnel sans au préalable effectuer les nettoyages grossiers et intermédiaires. Ceci permet de réduire la quantité de déchets.

PRÉPARATION

La zone de stockage destinée au matériel et aux engins doit répondre à un certain nombre de critères :

- ✓ proximité du chantier de nettoyage
- ✓ facilité d'accès
- ✓ zone plane et suffisamment éloignée des sites sensibles d'un point de vue environnemental.

- ✓ Choisir une surface relativement plane à proximité du chantier
- ✓ Modifier le terrain pour disposer d'une surface en légère pente avec une petite tranchée au point le plus bas pour recueillir les effluents de lavage
- ✓ Mettre en place le film étanche (s'il s'agit de bandes de géotextile, les poser de façon à ce qu'elles se chevauchent, soit perpendiculairement à la pente, soit dans le sens de la pente pour éviter d'éventuelles infiltrations dans le sol)
- ✓ Délimiter le périmètre de l'aire de décontamination.

MATÉRIEL

- **Matériel de base :**
 - ✓ Films plastiques et géotextile pour recouvrir la plateforme. Clôtures et rubans fluorescents afin de signaler l'aire de décontamination
 - ✓ 1 cuve (1 à 2 m³) et un produit de lavage non toxique + des chiffons ou des éponges pour l'essuyage grossier
 - ✓ Huile végétale et savon (pour les mains)
 - ✓ 1 nettoyeur haute pression à eau chaude pour le lavage/rinçage
 - ✓ Rouleaux d'absorbant (format industriel) pour l'essuyage final
 - ✓ 2 fûts (ou poubelles) ouverts de 200 litres pour les déchets solides.
- **Matériel supplémentaire :**
 - ✓ Pompe et cuve de stockage des effluents récupérés
 - ✓ Tente pour le stockage sur place des outils et des EPI, en fonction du chantier.
- **EPI :** combinaisons, cirés, bottes, gants, casques de protection, lunettes et masques. Les utilisateurs s'exposent à une saleté conséquente qui peut contenir des particules toxiques (pulvérisation).

Aire de décontamination



© Cedre