

PRINCIPE

Tout équipement sortant d'un chantier doit au préalable passer par une aire de décontamination afin d'éviter de souiller les espaces propres et de prolonger la durée de vie du matériel d'intervention.

- ✓ Ramollir et décoller les hydrocarbures fixés sur le matériel en pulvérisant un produit de lavage non toxique puis, en le laissant agir
- ✓ Nettoyer à l'eau la surface du matériel souillé
- ✓ Sur un produit peu adhérent, utiliser des lances à incendie ou des nettoyeurs haute pression à eau froide
- ✓ Sur un produit adhérent, utiliser des nettoyeurs haute pression et ajuster les réglages (80°C/100 bars)
- ✓ Sur un produit fortement adhérent, utiliser des nettoyeurs haute pression avec les mêmes réglages et ajouter des produits de lavage non toxiques
- ✓ Collecter régulièrement les effluents de lavage et les évacuer vers un site de stockage.

PRÉPARATION

- ✓ Installation fixe : plate-forme de lavage étanche (surface minimale de 5 m x 20 m pour section de barrage) avec caniveau et séparateur eau-hydrocarbure
- ✓ Installation de chantier : plate-forme étanchéifiée par film plastique ou géotextile, avec une fosse de récupération des eaux.

- ✓ Choisir une surface relativement plane à proximité du chantier
- ✓ Aménager le terrain pour disposer d'une surface faiblement pentue avec une fosse au point bas pour recueillir les effluents de lavage
- ✓ Mettre en place le film d'étanchéité (s'il s'agit de bandes de géotextile, les poser de façon à ce qu'elles se chevauchent, soit perpendiculairement, 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 :

- ✓ 1 à 2 nettoyeurs haute-pression à eau chaude (avec produit de lavage non toxique si nécessaire)
- ✓ 1 à 2 lances à eau/incendie pour le rinçage (ou le lavage, dans le cas de polluants peu adhérents ; faire attention aux quantités d'eau à stocker et décanter)
- ✓ Film plastique et géotextile pour recouvrir la plate-forme.

Matériel supplémentaire :

- ✓ Pompe et cuve de décantation/stockage des effluents récupérés
- ✓ Pulvérisateurs et produits de lavage pour ramollir les hydrocarbures vieillis si besoin.

Quantités d'eau requises (eau douce ou eau de mer filtrée) :

- ✓ Nettoyeur haute-pression 1 m³/h.

Attention aux projections des jets sous pression (combinaison étanche, lunettes et masque nécessaires).

Gauche : décontamination du matériel

Droite : nettoyage des EPI avant réutilisation

