

Réparation/ recreusage pneumatiques

Exposition aux produits contenus dans le pneu et la jante (noir de carbone/silice/plomb, poussières de frein) aux produits utilisés (ciment, liquide étanchéité...) et aux produits émis lors des phases de fraisage, de recreusage ou de marquage (fumées et poussières).



Albéric DUFOUR-VIET ©



Risques pour la santé:
 Maux de tête, nausées, vertiges, intoxication aux métaux lourds, irritations cutanées et respiratoires.
 Risque possible de cancer (produits de dégradation thermique).

Autres risques:
 Blessure par projection (éclatement lors du gonflage).
 Brûlure thermique lors du décreusage ou de la réparation (lame du creuseur, extrudeuse à chaud, fer à marquer).
 TMS : manutention.
 Bruit : démontage d'obus.
 Incendie : produits inflammables.

Protections principales :

Utilisation de gants nitrile, d'une tenue de travail avec manches longues et port d'un masque anti-poussière FFP3 lors des opérations émettant des poussières et fumées. Protéger la peau de tout contact avec les produits utilisés.

1 Avant l'opération :

- ▼ S'assurer du bon état de son équipement.
- ▼ Utiliser un obus silencieux pour le dégonflage du pneumatique.

2 Pendant l'opération :

- ▼ Utiliser l'ensemble des moyens d'aide à la manutention à votre disposition pour déplacer le pneu.
- ▼ Porter des gants lors du roulage des pneus ou lors de la manipulation de masselottes d'équilibrage.
- ▼ Limiter la température du creuseur ou la vitesse de la fraise pour réduire l'émission de fumées au maximum.
- ▼ Éviter de se tenir dans le flux de fumées ascendantes.
- ▼ Appliquer les produits dans une zone bien aérée.
- ▼ Utiliser une crème de montage neutre sans danger.
- ▼ Ne pas boire, ne pas manger ou fumer lors des phases de travail.

3 Après l'opération :

- ▼ Nettoyer le poste de travail, privilégier un nettoyage du sol par aspiration et/ou par voie humide pour éviter la dispersion des poussières.
- ▼ Refermer l'ensemble des contenants pour éviter les émanations des produits volatils.
- ▼ Retirer ses gants sans se contaminer.
- ▼ Se laver les mains avant de manger, boire ou fumer.

Ces opérations ne concernent que certains professionnels ayant un pneumaticien en interne. Le plus souvent sous-traitance.

