

Partie 3 : Exploitation d'une installation de mélange

Session 3.8 Maintenance, sécurité et entretien ménager

Entretien des installations

L'entretien signifie que vous allez préserver la condition ou l'état de la plante.

- >> Durée de vie plus longue de l'installation de mélange
- >> Éviter les accidents



Types d'entretien des installations



Routine Maintenance

Préventif, fait
quotidiennement et
hebdomadairement



Planned Maintenance

Grande échelle,
réalisée par un
spécialiste



Corrective Maintenance

Réparations et
remplacements



Predictive Maintenance

Utilisé pour planifier
la maintenance

SafetyCulture

Comment maintenir cela ?



Conseils généraux d'entretien



- Veillez à ce que seul du **personnel qualifié** fasse fonctionner et entretienne l'installation.
- Assurez-vous que le personnel est **formé** par le fabricant de l'installation et qu'il est **impliqué dans l'installation** et la mise en service.
- Maintenez l'installation **propre** et **dépourvue d'obstacles** pouvant entraver son fonctionnement.
- **Enlevez tous les produits coincés** dans les crevasses et le long du parcours de la ligne de mélange ou d'ensachage de manière à ne pas affecter la structure de l'usine. Utilisez un compresseur d'air pour les produits secs et un chiffon pour les produits humides ou collés.

Conseils généraux d'entretien



- **Faites recirculer un bon agent de nettoyage** dans le système de pompage des imprégnateurs liquides pour le nettoyer.
- **Vérifiez les fixations et les montages de toutes les pièces mobiles** et des pièces sujettes aux vibrations. Tout desserrement, mouvement restreint ou déviation doit être noté et signalé.

Sécurité des installations et sécurité générale



Directives relatives à l'usine et à la sécurité générale

- Disposer de procédures opérationnelles standard (**POS**) en matière de sécurité.
- Faites des **exposés sur la boîte à outils** à chaque quart de travail.
- Pratiquez le **principe de la sécurité avant tout** dans l'exécution de chaque activité.
- Placez les **panneaux de sécurité** standard aux endroits désignés et ils doivent être visibles par tous.
- Veillez à ce que chacun **comprenne les systèmes** de classification de la sécurité.



Entretien ménager



- L'entretien ménager n'est pas seulement la propreté
- Il comprend :
 - maintenir les zones de travail propres et ordonnées
 - maintenir les halls et les sols exempts de risques de glissade et de trébuchement
 - l'élimination des déchets et autres risques d'incendie des zones de travail

Partie 3 : Exploitation d'une installation de mélange

Session 3.8 Maintenance, sécurité et entretien ménager