

D'où vient la poussière dans le secteur logistique?



Quatre origines de poussière que vous devez surveiller

La poussière est difficile à maîtriser. Elle peut avoir différentes origines, se diffuse facilement dans l'air et se dépose sur toutes les surfaces.

Si vous laissez la poussière se former sur le lieu de travail, vous mettez en péril la santé de vos salariés en les exposant à des irritations des voies respiratoires voire à des pathologies plus graves comme la bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO).

Des niveaux élevés de poussière augmentent également les coûts de nettoyage généraux et nécessitent une maintenance plus fréquente de l'équipement. Ces dépenses représentent une charge inutile. La poussière est un problème auquel vous devez vous attaquer.

La première étape consiste à déterminer l'origine de la poussière dans votre entrepôt. Vous trouverez ici quatre causes de poussières que vous devez surveiller pour protéger votre lieu de travail.

L'accumulation de poussière représente l'un des problèmes les plus courants touchant les entrepôts et les centres de distribution. En fait, quasiment toutes les sociétés de logistique luttent contre ce fléau.





+ Chariots élévateurs

Lorsqu'elles se déplacent, les roues des chariots élévateurs frottent contre le sol. Ce mouvement abrasif génère beaucoup de poussière. Celle-ci est ensuite projetée en l'air par le chariot élévateur lors des déplacements. Une fois la poussière en suspension dans l'air, les moteurs du chariot élévateur l'aspirent à nouveau comme un aspirateur cyclonique.

Il s'agit d'un problème grave car la poussière dans un moteur de chariot élévateur contamine l'huile et nuit au bon fonctionnement de la boîte de vitesses électrique. Il en résulte invariablement des baisses de performance du chariot élévateur, voire même des dysfonctionnements. Un chariot élévateur défectueux requiert beaucoup de maintenance. Conséquence : temps d'arrêt et perte significative de productivité.

Les accumulations de poussière sur le plancher peuvent en rendre la surface glissante. Les chariots élévateurs ont dès lors du mal à freiner à temps et pourraient heurter des murs, des étagères et même des membres du personnel. Les planchers glissants représentent également un danger pour les salariés car ces derniers peuvent tomber et se blesser.



+ Boîtes en carton et palettes

La plupart des entreprises imputent la poussière et les impuretés dans tout leur entrepôt aux chariots élévateurs. Néanmoins, il est plus probable que les boîtes en carton et les palettes en soient la cause première. En effet, beaucoup plus de saletés que vous ne pouvez l'imaginer sont générées lors du découpage, assemblage, emballage et transport des boîtes en carton et des déplacements des palettes en bois.

Lorsqu'une boîte en carton est touchée, déplacée ou découpée, elle perd inévitablement un peu de matière qui s'envole dans les airs ou tombe par terre. Ces petites particules s'agglomèrent pour former des boules de poussière qui sont ensuite envoyées en l'air et se déposent sur les machines ou les postes de travail.

WAREHOUSE

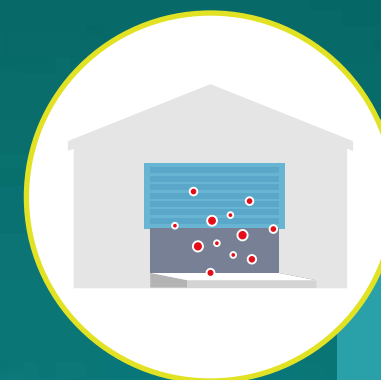


+ Marchandises en transit

Selon l'Organisation mondiale de la santé, le transport de marchandises est l'une des principales causes de poussière. Les sociétés de logistique l'ignorent trop souvent.

Même si votre entreprise ne produit pas de marchandises, votre fournisseur les livre souvent couvertes de poussière. Les expédier dans cet état n'est pas la meilleure façon de redorer son blason.

Vous avez un excellent argument de vente si vous garantisiez que les marchandises que vous stockez sont conservées dans un environnement propre et arrivent toujours à destination en bon état.



+ Portes de chargement

À chaque fois que vos collaborateurs ouvrent et ferment les portes de chargement de vos locaux, ils laissent entrer de la poussière et des impuretés venant de l'extérieur. Cette poussière et ces impuretés rentrent en un coup de vent et se déposent partout : sur les planchers, les murs, les machines, les salariés et les postes de travail.

C'est notamment problématique dans les zones industrialisées où la concentration de particules dans l'air extérieur est plus élevée qu'à l'intérieur. Pour garder la situation sous contrôle, il faut investir massivement dans des services de nettoyage réguliers.



Gestion de la poussière

Une fois que vous avez découvert l'origine de la poussière dans votre entrepôt, vous devez trouver un moyen de l'éradiquer. L'une des façons les plus efficaces de limiter la poussière dans votre site consiste à installer un système de purification de l'air comme Zehnder Clean Air Solutions.

     **#startwithcleanair**
info@zehnder-cleanairsolutions.com · www.zehnder-cleanairsolutions.com

