

NETTOYAGE ET GESTION PARASITAIRE, UNE SITUATION GAGNANTE !

DUSANA BONDY, VÉRIFICATRICE AU SOUTIEN TECHNIQUE POUR ABELL PEST CONTROL INC.

La fabrication alimentaire associe et combine différentes sciences : la toxicologie, la microbiologie et l'entomologie ne sont que quelques aspects de cette industrie complexe. Bien que ces sciences soient différentes, elles jouent toutes un rôle important dans le maintien de l'intégrité des usines alimentaires et de leur capacité à produire des aliments sanitaires et sans danger.

Un design sanitaire regroupe tous les aspects des installations de traitement et d'entreposage et peut faciliter le nettoyage et éliminer les sources de nourriture pour les parasites infestant les structures. L'aménagement de l'usine, les zones structurelles, l'équipement, le système électrique ainsi que la construction affectent tous l'activité parasitaire et peuvent potentiellement offrir des zones d'habitat ou des sources de nourriture. Les usines alimentaires devraient se concentrer à modifier le design affectant les pratiques de nettoyage et d'entretien. Cela permettra de faciliter le processus et d'être plus efficace au travail.

Voici quelques étapes faciles à suivre pour modifier l'environnement de travail en usine et ainsi réduire les chances d'infestation :

- Les fondations extérieures. Idéalement, elles devraient être en béton massif sans contact direct avec la terre (bordure en gravier) au niveau du sol. Cela élimine les zones d'habitat des insectes rampants et facilite l'inspection en cas de fissures ou si des entrées potentielles sont détectées.
- Poutres de soutien. Les poutres exposées créent parfois des cavités impossibles à nettoyer. Construire des pilastres ou des murs de briques autour des poutres peut éliminer l'accumulation de produit. Avant de construire un pilastre, la poutre et son extrémité supérieure doivent être scellées pour empêcher les parasites de nicher dans le vide ainsi créé. Des panneaux d'accès fonctionnent bien et offriront aux techniciens en gestion parasitaire un espace où placer leurs pièges et nettoyer au besoin.
- Surfaces structurelles et de travail. Examinons ces surfaces. Les produits accumulés sur les rebords offrent une source de nourriture aux insectes et aux rongeurs qui s'attaquent aux produits entreposés. Le design des rebords est crucial pour prévenir l'accumulation et pour faciliter le nettoyage. Les bases de soutien doivent être cimentées et inclinées à 60 degrés. Les cornières doivent être inversées afin de ne pas recueillir la poussière des produits.
- Sols. Ils doivent être faits d'un seul matériau avec un revêtement époxy sur les tuiles. Le plancher carrelé peut fissurer, et le coulis peut s'effriter, laissant pénétrer l'humidité suite au nettoyage. Cela offre une excellente zone de reproduction pour les mouches.
- Drains. Les drains sont souvent la source de la majorité de l'activité parasitaire des usines alimentaires. Les drains doivent être équipés de filtres pour empêcher les grosses particules de nourriture de s'y faufiler, ce qui pourrait boucher le drain et créer des flaques d'eau stagnante. Les drains en tranchées doivent être arrondis pour faciliter le nettoyage et éliminer les débris organiques pouvant s'y accumuler.
- Tuyaux. Les tuyaux horizontaux doivent être correctement espacés, et les tuyaux verticaux doivent être éloignés du mur d'au moins 4 po. Des fissures se forment lorsque les tuyaux sont installés sur des surfaces planes ou sur des tuyaux adjacents. Ces fissures favorisent l'accumulation de solides et peuvent entraîner des problèmes d'insectes.
- Panneaux et câbles électriques. Ils offrent un endroit tranquille et chaud où les parasites peuvent se reproduire. Les panneaux comme les câbles doivent être entièrement scellés et inspectés annuellement afin de s'assurer qu'ils sont en bon état. Un espace suffisant doit être laissé en dessous et en arrière des unités pour le nettoyage. Il faut également s'assurer que celles-ci soient surélevées et éloignées des murs.

Souvenez-vous également que lorsque des entrepreneurs sont sur place pour effectuer des réparations, il est essentiel de leur apprendre correctement vos BPF. Quand vous faites appel à des entrepreneurs pour réparer le sol afin de prévenir une infestation parasitaire, vous ne voulez surtout pas qu'ils laissent une porte extérieure ouverte et en fassent entrer d'autres!

Suivre des designs simples qui prennent en compte la facilité de l'assainissement lors des étapes de construction sauvera la compagnie : des horaires de nettoyage, moins de probabilité d'infestation parasitaire, ce qui signifie des économies d'argent et une meilleure productivité!