

Customer Case



Lemont, Ludvika, Suède

Lemont, situé à Ludvika, est un sous-traitant qualifié disposant de machines de haute technologie pour l'usinage et le traitement de la tôle. Lemont opère dans les secteurs de l'énergie, de la sylviculture et de l'industrie et, depuis les années 90, Absolent l'accompagne dans la quasi-totalité de ses 9 usines de production avec divers filtres à brouillard d'huile. Lorsque le besoin d'un filtre à poussières s'est fait sentir, ils n'ont pas hésité à consulter à nouveau Absolent, même s'il s'agissait d'un nouveau domaine de solutions de filtration. Lemont a choisi de s'appuyer sur les connaissances et l'expérience d'Absolent pour l'appliquer également dans ce domaine du traitement de l'air - un investissement pour l'avenir qui a fait ses preuves à maintes reprises.

Défi

Le meulage de l'époxy produit à la fois de grands morceaux de plastique et des particules de poussières plus petites. Si elles ne sont pas correctement aspirées, ces particules peuvent avoir un impact sur la santé des opérateurs, l'environnement de travail et les machines. Pour garantir un bon environnement et lieu de travail sûr à ses employés, Lemont n'utilise que les meilleurs équipements de filtration de l'air. Cela permet non seulement de protéger les employés actuels, mais aussi de rendre le lieu de travail attrayant pour de futurs recrutements.

Solution

Absolent s'étant avéré être un fournisseur fiable de filtres à brouillard d'huile, Lemont a également choisi Absolent pour la filtration des poussières. Après des essais et des calculs minutieux, le choix s'est porté sur l'A•dust 15. Il s'agit d'un investissement qui durera de nombreuses années, puisqu'il a été calculé pour un parc machines croissant. La longue durée de vie des filtres a permis de réduire les coûts de maintenance et d'entretien.

Résultats

Lemont a réussi à maintenir un environnement de travail sain pour ses employés pendant de nombreuses années. Avec un seul changement de filtre par an et un nettoyage rapide des filtres tous les six mois, l'unité de filtration à faible entretien peut fonctionner en continu et garantir un air propre année après année.

Vous souhaitez également économiser du temps, de l'énergie et de l'argent ? Contactez-nous et nous trouverons une solution de filtrage adaptée à vos besoins!

Customer Case



A•dust¹⁵

Le filtre à poussières erase de type A•dust est basé sur la technologie de filtration la plus récente et la plus efficace à tous égards. Il s'agit d'un filtre compact, nettoyé par impulsions d'air comprimé, qui convient particulièrement bien aux installations fonctionnant 24 heures sur 24. En fonction du type de particules à filtrer, le filtre A•dust peut traiter des applications avec des volumes d'air allant jusqu'à 17 000 m³/h.

Informations Techniques	Métrique	Impérial
HAUTEUR	3945 mm	155,2 in
LARGEUR	1429 mm	56,2 in
PROFONDEUR	1414 mm	55,6 in
PIODS	820 kg	1808 lbs
MAX. DÉBIT DAIR	17 000 m ³ /h	10 005 cfm
No. DE CARTOUCHES FILTRANTES	15 pcs	15 pcs

*Le débit d'air dépend du type de particules à filtrer.