



SOLUTIONS D'ASPIRATION INDUSTRIELLE
POUR LES USINES DE VERRE



Problème



Entretien des rouleaux et des bandes transporteuses

Pendant la première phase dite de composition, au cours de laquelle les matériaux destinés à être transformés en verre sont rassemblés, il y a une grande quantité de poussières et de débris à proximité des bandes transporteuses et des rouleaux. Il est également nécessaire de récupérer de grandes quantités de matériaux tels que le sable siliceux et les additifs (tels que le cuivre, le plomb).



Extraction des poussières du plafond du four

Les matériaux collectés et manipulés pendant la phase de composition sont mélangés et fondus pendant la phase de cuisson dans les fours. Ces mélanges atteignent des températures très élevées, jusqu'à 1 200/1 500°. La nécessité première de cette phase est d'éliminer de la voûte du four les poussières fines, chaudes, légères et collantes générées lors de la fusion (pour assurer un échange thermique correct et ne pas altérer la qualité du produit).



Moulage du verre

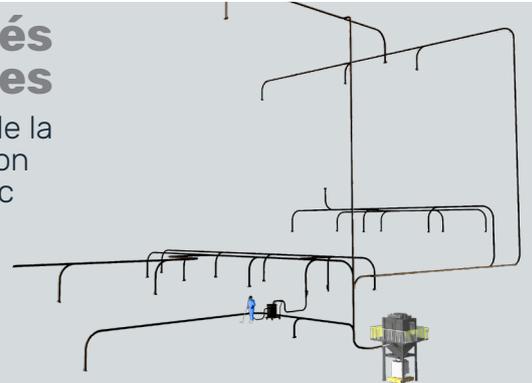
Au cours de la dernière étape de la production du verre, appelée façonnage ou moulage, le verre plat ou les bouteilles et les bouches reçoivent une forme appropriée. Il est essentiel à ce stade d'éliminer les résidus de verre qui peuvent nuire à la qualité du produit fini et causer des dommages à la production.

Solution



Systèmes d'aspiration centralisés ou mobiles

Il est très important d'éviter les arrêts de l'usine ou les ruptures de la bande transporteuse dues au colmatage causé par l'accumulation de poussière. Un nettoyage régulier et efficace est donc nécessaire. Un système d'aspiration central Delfin assurera la pleine efficacité de votre processus de manutention en éliminant en toute sécurité même les matériaux les plus dangereux.



Nettoyage des fours à haute température

La gamme d'aspirateurs DHV répond à tous les besoins. Pour les travaux en contact avec des poussières incandescentes et des matériaux à très haute température, nos solutions sont équipées de filtres spéciaux, de séparateurs spéciaux et d'accessoires spéciaux pour une aspiration sûre et efficace des matériaux.



Nettoyage et récupération des poussières

Les aspirateurs mobiles, puissants et efficaces, sont l'outil le plus approprié pour assurer l'entretien de la zone de moulage en capturant tous les rebuts ou déchets.



L'ENTREPRISE



Delfin est née il y a plus de 30 ans de la passion de son fondateur, Antonino Siclari, pour les aspirateurs industriels. Delfin n'a jamais cessé de travailler pour offrir à ses clients des solutions innovantes et efficaces, au top de la qualité et du design, en résolvant les problèmes de nettoyage des professionnels et des industries du monde entier.

LA GAMME DHV

Les aspirateurs industriels de la série DHV sont conçus pour des applications lourdes et continues. Haute puissance, hautes performances, longues distances, la gamme a été créée pour résoudre les problèmes d'aspiration dans les industries qui doivent gérer de grandes quantités de poussière, de déversements et de résidus qui nuisent constamment à l'efficacité de la production et à la sécurité des environnements de travail.



DELFIN SRL

STRADA DELLA MERLA, 49/A
10036 SETTIMO T.SE (TO) ITALY

T +39 011 800 55 00
F +39 011 800 55 06

DELFIN@DELFINVACUUMS.IT
DELFINVACUUMS.COM

