

PLYMOVENT[®]
clean air at work

over
40 years

ÉTUDE DE CAS

FLEXHOOD RÉPOND AUX BESOINS D'EDMOLIFT



LE DEFI

Edmolift UK Ltd est l'un des plus grands fabricants et fournisseurs de tables élévatrices à ciseaux, de produits de manipulation de palettes et d'outillage d'aide à la manipulation au Royaume-Uni. Depuis plus de quarante ans, la société installe ses équipements dans des entreprises de toute taille, dans tous les secteurs industriels, y compris l'ingénierie, la fabrication, l'emballage, les procédés, la santé et la recherche

Edmolift fabrique env. 10 000 tables élévatrices à ciseaux par an et les exporte dans le monde entier.

L'entreprise souhaite déménager une zone de développement de la production dans la nouvelle zone de stockage. Le défi pour Plymovent était de fournir un système d'extraction pour éviter que les fumées de soudure et la poussière de meulage n'envahissent les pièces dans l'entrepôt. Le système devait également répondre aux exigences légales et créer un environnement de travail sûr et sain.

Edmolift est implantée au Royaume-Uni où elle occupe un site personnalisé et moderne de 16 000 m² pour la fabrication, l'entretien et les ventes ainsi que des entrepôts.

Edmolift a une équipe de professionnels de 14 personnes et son réseau national propose des démonstrations sur site et des conseils compétents pour offrir la solution la meilleure, la plus efficace à tous les besoins de levage et de manipulation.



TEMOIGNAGE

« FlexHood fait tout ce qu'on lui demande. Nous avons de l'air propre à l'extérieur de la hotte d'extraction qui ne génère aucune gêne car elle est suspendue au plafond. »

« La hotte d'extraction de Plymovent a contribué considérablement à l'amélioration de la qualité de l'air, visible et calculée. FlexHood a apporté un environnement de travail plus propre et sain. »

« *FlexHood s'est avérée fiable à 100% !* »

CITATION DE Darren Papani, Directeur Général de Edmolift UK Ltd.

www.edmolift.co.uk



LA SOLUTION

Plymovent a opté pour une hotte d'extraction. FlexHood, la hotte d'extraction de Plymovent a été conçue pour couvrir et isoler les zones de soudure, exactement le besoin de Edmolift.

FlexHood est un produit modulaire. Vous pouvez choisir, par exemple, de l'accrocher au plafond ou de la placer sur des supports standards en aluminium. Edmolift a préféré l'accrocher au plafond. Cette méthode permet une utilisation optimale de l'établi situé en-dessous.

Après l'installation de FlexHood, la qualité de l'air est devenue quasiment parfaite, en-dessous des limites d'exposition aux fumées de soudure.

Les fumées de soudure et la poussière sont désormais capturées par l'efficace FlexHood, les stocks sont propres et sans poussière.

Les dimensions de FlexHood sont flexibles et adaptables à vos besoins. Vous pouvez avoir la taille exacte pour couvrir un établi (comme chez Edmolift). FlexHood est disponible pour des zones de soudure de 1,5 m² jusqu'à 30 m².

Edmolift trouve FlexHood très facile à utiliser. Et elle ne prend pas d'espace supplémentaire (notable) au sol. Ce qui est très appréciable pour la zone de soudure restreinte de Edmolift.



PRINCIPAUX AVANTAGES

- Les fumées de soudure et la poussière n'envahissent plus le nouveau stock de l'entrepôt.
- FlexHood garantit une exposition aux fumées de soudure et à la poussière inférieure aux exigences légales.
- Amélioration de la qualité de l'air intérieur, moins de fumée et de poussière.
- Et surtout : un environnement de travail plus propre, sûr et sain.

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

Produits

- 1 x Flexhood (hotte d'extraction)

Options

- 2 x dispositif d'éclairage
- Lanières de protection pour isoler la zone de soudure, orange-rouge semi-transparent

Année d'installation

- 2010

Application

- Soudure



UK-07

PLYMOVENT[®]
clean air at work
over
40 years

Plymovent prend soin de l'air que vous respirez. Nous livrons des produits, systèmes et services vous garantissant un air épuré, ce partout au monde. Nous respectons l'environnement et vous proposons des produits de grande qualité. Grâce à un savoir-faire acquis au fil des ans et à un véritable engagement de répondre aux attentes de nos clients, nous pouvons vous proposer les solutions dont vous avez besoin.