



NOUS PURIFIONS L'AIR



COMPETENCE POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE

Polissage, Meulage, Ponçage, Grenailage, Projection thermique, Laquage humide, Revêtement par pulvérisation, Emaillage, Vernissage	
TRAVAUX SECS	TRAVAUX HUMIDES
Matières Fer/Acier, Titan, Aluminium, Magnesium, Bois, Céramique, Plastique, Composites en fibres de verre, Composites en fibres de carbone, Pierres/Tuiles	Matières Fer/Acier, Titan, Aluminium, Magnésium
Séparateur et/ou filtre PT, VARIO, L-Cut, JetSet, VDN	Séparateur et/ou filtre ENA/OENA, VDN
Technique de filtration SINBRAN®, Cartouches filtrantes, Manches filtrantes, Séparateur venturi	Technique de filtration Démister, Matelas PP/inox, Séparateur venturi
Selon les applications, protections anti-feu et anti-explosion	Selon les applications, protections anti-feu et anti-explosion

De nos jours, la plupart des produits techniques font l'objet d'un traitement de surface. Cela concerne même les propriétés techniques et fonctionnelles comme la dureté, la stabilité à l'usure et à la corrosion, ou comme la peinture ou le vernis. Pour satisfaire ces exigences les plus diverses, des procédés de traitement et de revêtements de surface sont nécessaires, dans beaucoup d'applications. Ainsi, le traitement de surface est devenu aujourd'hui une technologie-clé.

Pour pouvoir modifier la surface d'un produit, différents procédés d'usinages sont utilisés comme le polissage, le meulage, le ponçage, le grenailage, la projection thermique, le laquage sec ou humide, le revêtement par pulvérisation, l'émaillage. Lors de tous ces processus, sont créés des émissions de poussières fines qui ne peuvent être évitées malgré des appareils et des techniques de plus en plus modernes. La captation, l'aspiration et la filtration de ces poussières sont nécessaires principalement pour des questions de technique de fabrication, de spécification du produit, d'environnement ou de conditions de travail. La présence d'émissions de poussières fines est contraignante en plus du fait que celles-ci peuvent être aussi dangereuses pour la santé. C'est pourquoi, l'enjeu de ce thème est très fort.

Le nombre important de ces procédés industriels de fabrication ou de façonnage par traitement de surface, et la diversité des produits traités, entraîne la production de produits nocifs les plus divers. Le type et la quantité de matière qui est produite et à séparer, ses caractéristiques physico-chimiques et son état d'agrégation déterminent le choix du procédé de filtration appropriée. Cela demande de grandes compétences. Keller Lufttechnik dispose d'une longue expérience et de vastes connaissances techniques dans le domaine de l'aspiration et de la filtration des poussières fines en suspension. Pour cela, grâce à notre système d'étude systémique des installations, Keller Lufttechnik est capable de réunir tous les avantages offrant un procédé de filtration optimal: sécurité maximale du travail, air purifié, sécurité optimale du processus de production, protection de l'environnement

La méthode de construction modulaire de nos séries d'appareils et de leurs composants, développée chez Keller Lufttechnik, vous offre la possibilité de choisir pour votre besoin la solution optimale dans la technologie du traitement de surface. Le savoir-faire des ingénieurs et des techniciens de Keller Lufttechnik permet de réaliser de vastes performances avec tous les systèmes de séparation habituels.



NOUS PURIFIONS L'AIR



EXEMPLES DE REALISATIONS



Ponçage



Emaillage



Ponçage



Ponçage

CONTACT



A.E.R. S.A.R.L.
M. Claude Abadie
34 avenue de la Casse
31830 Plaisance du Touch, FRANCE

Tel +33 5 62 48 11 66
Fax +33 5 62 48 12 22
e-mail: abadie@aer-direct.com
www.aer-direct.com



Keller Lufttechnik GmbH + Co. KG
Neue Weilheimer Straße 30
73230 Kirchheim unter Teck, ALLEMAGNE
Telefon +49 7021 574-0 · Fax +49 7021 52430
www.kl-direkt.de