



ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY

Une cartonnerie réalise un ROI en moins d'un mois

L'un des plus grands fabricants de carton ondulé en Europe, situé en France, faisait face à des défaillances de garnitures mécaniques tous les deux mois. AESSEAL® a travaillé en étroite collaboration avec le client pour trouver la bonne solution.

Produisant 180 000 tonnes de papier et 300 m³ de carton ondulé par an à partir de ballots de papier recyclé, les équipements utilisés par ce fabricant sont essentiels pour répondre à la demande de ses clients. Après une inspection de leur configuration existante, il a été rapidement constaté que le problème provenait de fuites de liquide de process sur les garnitures, entraînant une accumulation rapide de pâte sur les faces de celles-ci, les endommageant ainsi que l'arbre. Cela nécessitait l'arrêt fréquent des machines pour remplacer les garnitures, créant un cycle interminable de remplacements tous les deux mois, coûtant plus de 20 000 € à chaque fois.

Après avoir diagnostiqué le problème, les ingénieurs d'AESSEAL® ont recommandé l'IADC avec un système d'exploitation SW2. L'IADC est une garniture double qui est généralement utilisée sur les épurateurs et raffineurs. Les systèmes de la gamme SW, respectueux de l'environnement, se connectent directement au réseau d'utilité de l'usine et l'utilisent comme source d'alimentation. L'utilisation de cette combinaison a permis d'accroître la fiabilité, le temps moyen entre deux défaillances étant passé de 2 mois à plus de 5 ans.



'La garniture mécanique et le système améliorent la fiabilité'

Industrie :	Papetière
Produit :	IADC et le système d'exploitation SW2
Application :	Écran
MTBF :	+ 2900% (et ce n'est pas fini)
Pays :	France
Référence N.O :	CH01857_FR



www.aesseal.fr