



ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY

CDM™ beendet Dichtungsausfälle für deutsches Unternehmen

Ein deutsches Papierunternehmen hat nach dem Einbau der doppelten Gleitringdichtung AESSEAL® CDM™ Einsparungen von mehr als 10.000 € gemeldet. Die neue Dichtung hat auch zu einer Verbesserung der MTBF von drei Monaten auf mehr als fünf Jahre beigetragen.

Die CDM™-Dichtung löste ein Problem, bei dem die vorhandene Einzeldichtung nicht in der Lage war, eine Zellstoffdicke von mehr als 3 % zu bewältigen, was bedeutete, dass die Gleitflächen nicht ausreichend geschmiert wurden. Dies führte zu mehreren Dichtungsausfällen, Produktverlusten und hohen Reparaturkosten.

Die CDM™-Doppeldichtung wurde im Januar 2019 installiert und funktioniert nach mehr als fünf Jahren immer noch problemlos. Die CDM™-Doppeldichtung wurde im Januar 2019 installiert und funktioniert nach mehr als fünf Jahren immer noch problemlos. Die Amortisation der Investition wurde in weniger als vier Monaten erreicht. Das Doppeldichtungs- und Barriersystem hat eine effiziente Schmierung und Kühlung der Dichtungsflächen gewährleistet und verhindert das Eindringen von Feststoffen.

Ein Sprecher des Unternehmens sagte:

“Dank dieser Umstellung haben wir einen sicheren Arbeitsplatz und keine Produktverluste, zusammen mit erheblichen Einsparungen bei den Energie- und Wasserkosten”.



‘MTBF-Verbesserung von 3 Monaten auf >5 Jahre’

Industrie:	Zellstoff und Papier
Produkt:	CDM™
Anwendung:	Rührwerk
MTBF-Erhöhung:	1300% (und steigend)
Ersparnis:	>10.000 €.
Reference N.O:	CS-DE-TD3109581



www.aesseal.de