

GYLON EPIX® Style 3510

Case Study: Herstellung von farbigem Papier



Branche

Zellstoff und Papier

Kunde

Internationale Zellstoff- und Papierfabrik

Hintergrund

Der Kunde ist ein internationaler Hersteller von farbigem Papier und Pappen.

Herausforderungen

Pumpen mit hohen Vibrationen verursachten eine Leckage der Flachdichtungsflansche. Der Kunde testete viele Dichtungstypen mit ähnlichen Ergebnissen und keiner Leistungsverbesserung. Das Werk kämpfte mit dem Umstand, dass expandierte PTFE-Dichtungen alle ein bis zwei Monate ausgetauscht werden mussten, was die Produktion mit ungeplanten Ausfallzeiten unterbrach und unnötige Kosten verursachte.

Betriebsbedingungen

1. Medium: Weißlauge
2. Temperatur: 150 °C
3. Druck: 25 bar
4. Größe: 2" Class 150 vollflächige Dichtung

Lösung und Nutzen

GYLON EPIX® Style 3510 wurde installiert und funktionierte auch 18 Monate später noch sehr gut. Während der geplanten Wartung wurde die Dichtung wieder mit der gleichen Lösung, GYLON EPIX® Style 3510, ersetzt.

Durch den Wechsel zu GYLON EPIX® wurde die Lebensdauer der Dichtung im Vergleich zu den ursprünglich verwendeten, expandierten PTFE-Dichtungen um mehr als das Zehnfache verlängert. Das spart dem Werk Zeit und Geld für unnötige und ungeplante Ausfallzeiten.

Weitere Informationen unter:

www.garlock.com

GARLOCK GMBH

an Enpro Company

Falkenweg 1, 41468 Neuss, Germany

+49 2131 349 0

garlockgmbh@garlock.com

www.garlock.com

Garlock Sealing Technologies

Garlock USA

Garlock Australia

Garlock Canada

Garlock China

Garlock Germany

Garlock India

Garlock de México

Garlock New Zealand

Garlock Singapore