

GYLON EPIX® Style 3504

Case Study: Phosphat-Verarbeitung



Branche

Chemie

Kunde

Phosphat verarbeitende Industrie

Hintergrund

Pumpeneinlass- und -auslassflansche

Herausforderungen

Es wurde glasgefülltes PTFE eingesetzt. Die Flanschflächen wurden mit Epoxid gefüllt. Bei der Wartung wurde festgestellt, dass der Zustand der Oberflächen unzufriedenstellend war. Das Werkspersonal wollte auf die Verwendung von Epoxid auf den Flanschen verzichten.

Betriebsbedingungen

1. Medien: 25%ige Schwefelsäure und etwas Wasserstoffperoxid
2. Temperatur: 40 °C
3. Druck: 4 kg/cm²
4. Größe: DN200 PN10 (8"-150#)"

Lösung und Nutzen

Durch die enge Zusammenarbeit mit dem Kunden konnte als beste Lösung GYLON EPIX® Style 3504 ermittelt werden. Die Installation der 8"-Ringdichtungen erfolgte ohne besondere Umstände unter Verwendung der Standardverfahren des Werks.

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