

GKD: Positives Fazit zur FILTECH

Prozessbänder für die Phosphorsäureproduktion im Mittelpunkt

Vielversprechende Kontakte und interessante Diskussionen sind die Bilanz der international führenden technischen Weberei GKD – Gebr. Kufferath AG zur Teilnahme an der diesjährigen FILTECH. Die dreitägige Leitmesse der globalen Filter- und Trenntechnik in Köln zog mehr als 400 Aussteller und 14.000 Besucher aus der ganzen Welt an. Mit dem in diesem hochkarätigen Umfeld präsentierten Spektrum der VACUBELT®-Filterbänder trafen die Prozessbandexperten von GKD den Nerv der Fachwelt. Insbesondere die Themen Phosphor-Gips- und REA-Gips-Entwässerung standen im Mittelpunkt des Interesses. Aber auch die erstmals präsentierten und im eigenen Haus gefertigten Spiralbänder zeigten mit einem Auftrag über 50 Bänder für die Prozesswasserfiltration beachtlichen Erfolg.

Ob Phosphor-Gips- oder REA-Gips-Entwässerung, Kühlschmiermittelfiltration oder Prozesswasseraufbereitung: In zunehmend anspruchsvollen Märkten sind Filtrationseffizienz, Produktivität und Prozesssicherheit von kontinuierlich arbeitenden Vakuumbandfilteranlagen entscheidende Erfolgsparameter. Mit prozessspezifisch entwickelten VACUBELT®-Filterbändern bietet GKD für diese Anwendungen weltweit bewährte Produkte. Ihre besondere Gewebekonstruktion verbindet hohe Filtereffizienz mit optimalem Kuchenabwurf und sehr guten Reinigungseigenschaften. Hoher Luftdurchlass und geringe Verblockungsneigung unterstreichen die Leistungsfähigkeit. Die robusten Bänder aus Polyester-Monofilien widerstehen den prozessbedingt hohen mechanischen, thermischen und chemischen Belastungen und zeichnen sich

zudem durch hohe Querstabilität aus. So begründen Spurtreue und lange Standzeiten maßgeblich den Erfolg dieser Produktfamilie.

Maßgeschneidert für die Phosphor-Gips-Entwässerung

Ein besonderes Herstellungsverfahren qualifiziert die hochleistungsfähigen VACUBELT®-Filterbänder für die Phosphor-Gips-Entwässerung: Jedes Band wird individuell auf die jeweiligen Gips- und Prozessbedingungen thermisch eingestellt. Einzeln gefertigt und auf parallelen Walzen konfektioniert, garantiert es hundertprozentigen Geradeauslauf. Dank dieser optimalen Steuerbarkeit kennzeichnet diesen Bandtyp eine reduzierte Faltenneigung. Die besonders flache Naht trägt überdies zu einem störfreien Prozess bei: Ihre sehr geringe Öffnung reduziert den Partikeldurchschlag deutlich.

Bewährt für die REA-Gips-Entwässerung

Das VACUBELT®-Filterband 2015 ist seit vielen Jahren in der REA-Gips-Entwässerung bewährt. Ob in Neuanlagen oder zur Nachrüstung bestehender Kraftwerke: Das Band aus reinen Polyester-Monofilien erfüllt höchste Ansprüche. Schnelle Entwässerung und robuste Querstabilität begründen diese Überlegenheit. Im Rahmen der FILTECH zeigte sich, dass insbesondere in Südafrika und Indien der Bedarf an effizienter Gips-Entwässerung in der Rauchgasentschwefelung und damit das Interesse an diesem Bandtyp weiter steigt.

Zahlreiche Anwender und namhafte Anlagenbauer diskutierten am Messestand mit den GKD-Experten konkrete Fragestellungen zu Auslegung und Einsatzmöglichkeiten der horizontalen Filterbänder. Entsprechend zufrieden blickt Michael Seelert, Geschäftsbereichsleiter für Prozessbänder, auf den Messeauftritt zurück: „Die FILTECH war für uns ein Erfolg.“ Insbesondere das gute Networking spricht aus seiner Sicht für diese Messe.



WORLD WIDE WEAVE

„Wir konnten neue, vielversprechende Kontakte knüpfen und bereits erste vertiefende Besuche anstoßen.“

3.468 Zeichen inkl. Leerzeichen

GKD – WORLD WIDE WEAVE

Die GKD – Gebr. Kufferath AG ist als inhabergeführte technische Weberei Weltmarktführer für Lösungen aus Metallgewebe, Kunststoffgewebe und Spiralgeflecht. Vier eigenständige Geschäftsbereiche bündeln ihre Kompetenzen unter einem Dach: Industriegewebe (technische Gewebe und Filterlösungen), Prozessbänder (Bänder aus Gewebe oder Spiralen), Architekturgewebe (Fassaden, Innenausbau und Sicherheitssysteme aus Metallgewebe) und Mediamesh® (Transparente Medienfassaden). Mit dem Stammsitz in Deutschland, fünf weiteren Werken in den USA, Südafrika, China, Indien und Chile sowie Niederlassungen in Frankreich, Spanien, Dubai und weltweiten Vertretungen ist GKD überall auf dem Globus marktnah vertreten.

Nähere Informationen:

GKD – GEBR. KUFFERATH AG
Metallweberstraße 46
D-52353 Düren
Telefon: +49 (0) 2421/803-0
Telefax: +49 (0) 2421/803-227
E-Mail: prozessbaender@gkd.de
www.gkd.de

Abdruck frei, Beleg bitte an:

impetus.PR
Ursula Herrling-Tusch
Charlottenburger Allee 27-29
D-52068 Aachen
Telefon: +49 (0) 241/189 25-10
Telefax: +49 (0) 241/189 25-29
E-Mail: herrling-tusch@impetus-pr.de

GKD: Positives Fazit zur FILTECH

Prozessbänder für die Phosphorsäurereproduktion im Mittelpunkt



WORLD WIDE WEAVE



Bild 1: Ein besonderes Herstellungsverfahren qualifiziert die hochleistungsfähigen VACUBELT®-Filterbänder von GKD für die Phosphor-Gips-Entwässerung.



Bild 2: Das VACUBELT®-Filterband 2015 von GKD ist seit vielen Jahren in der REA-Gips-Entwässerung bewährt.

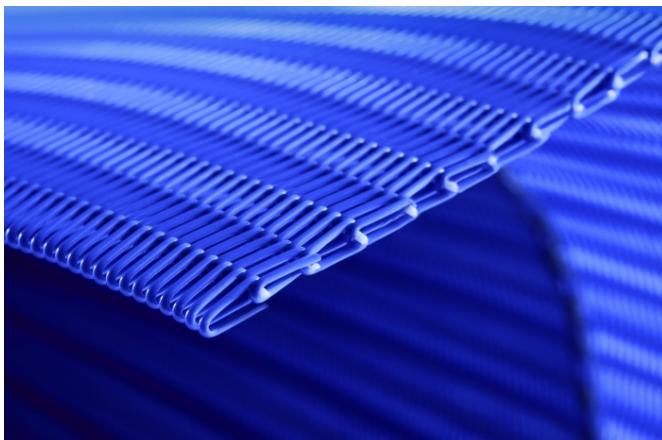


Bild 3: Die im eigenen Haus gefertigten Spiralbänder von GKD wurden erstmals auf der FILTECH präsentiert.

Bild 1 © ThyssenKrupp Fördertechnik

Bild 2 © FLSmidth

Bild 3 © GKD

Gerne senden wir Ihnen die gewünschten Motive in druckfähiger Auflösung per E-Mail zu.

Das Bildmaterial darf ausschließlich für das hier genannte Thema der Firma GKD – GEBR. KUFFERATH AG verwendet werden. Jede darüber hinausgehende, insbesondere firmenfremde Nutzung wird ausdrücklich untersagt.

impetus.PR

Agentur für Corporate Communications GmbH

Ursula Herrling-Tusch
Charlottenburger Allee 27-29
D-52068 Aachen
Tel: +49 [0] 241 / 1 89 25-10
Fax: +49 [0] 241 / 1 89 25-29
E-Mail: herring-tusch@impetus-pr.de