

PRESSEMITTEILUNG

Für perfekte Gurtführung an Übergabestellen:

Ambelt[®] Dämpfungselemente verbessern Wirtschaftlichkeit von Förderanlagen

Braunschweig, 23.10.2014 – Staub, spitze Objekte oder schweres Schüttgut – Fördergurte sind ständigen „Angriffen“ ausgesetzt. Die Folge: eine mangelhafte Gurtführung, teure Reparaturen, lange Stillstandzeiten und dadurch deutliche Produktivitätseinbußen. Wer diesen Zustand nicht länger hinnehmen möchte, sollte widerstandsfähige Dämpfungselemente in seine Förderanlage integrieren. Auf diese Weise lässt sich die Lebensdauer des Fördergurtes immens erhöhen. Gleichzeitig reduziert sich der Reinigungsaufwand auf ein Minimum.

Gurtbeschädigungen an Übergabestellen

Vor allem an den Übergabestellen herrschen starke Kräfte: Das Material prallt mit seiner gesamten Fallenergie ungebremst auf den Fördergurt. Dadurch kann es zu einer Gurtdehnung mit anschließendem Gurtdurchhang kommen, was wiederum zu einer mangelhaften seitlichen Abdichtung des Gurtes führt. Feinmaterial verspritzt und sammelt sich unter der Förderanlage. Zugleich steigt die Wahrscheinlichkeit, dass die Tragrollen durch Steckkorn im laufenden Betrieb blockieren. Teure Gurtbeschädigungen sind die Folge.

Abdichten, auffangen, absorbieren

Diese Problematik lässt sich jedoch leicht beheben. Werden die Förderbänder an den Aufgabebereichen mit Dämpfungselementen versehen, wird das fallende Material sanft aufgefangen. Der Gurt läuft ohne Durchhang und weist eine flächige Bandkante auf, sodass eine sichere Staubabdichtung gewährleistet ist. Da das Feingut nicht seitlich austreten kann, bilden sich keine Anhäufungen des Förderguts unter der Förderanlage. Somit sinkt der Reinigungsaufwand im Aufgabebereich – ein wichtiger Aspekt für Unternehmen mit strengen Produktionsvorschriften und zeitkritischen Produktionsabläufen.



Ambelt[®] ist eine Marke der
Quaddro Group GmbH

Quaddro Group GmbH
Friedrich-Seele-Str. 1B
38122 Braunschweig

T: +49 (0) 33454 - 29 360
F: +49 (0) 33454 - 29 361
E: info@ambelt.de

www.ambelt.de
www.ambelt.com

Geschäftsführer:
Aaron Weithäuser
Karl-Heinz Weithäuser
Ulrich Raddatz

Amtsgericht Braunschweig
HRB 4053
Steuer-Nr.: 14/202/39209
USt-IdNr.: DE811887394

Deutsche Bank PGKAG
abcfinance GmbH
BIC (SWIFT): DEUT DE DK
IBAN: DE77370700600194451109

Gummikern trifft Polyethylen-Oberfläche

Die Dämpfungselemente des Braunschweiger Fördergurt-Spezialisten Ambelt[®] bestehen aus einem hochelastischen, stoßabfedernden Gummikern und einer Gleitschicht aus Polyethylen, die eine geringe Reibung gewährleistet. Dazu kommt ein einvulkanisiertes Aluminiumprofil, das eine schnelle Befestigung der Elemente mittels T-Bolzen ermöglicht. Erhältlich sind die Ambelt[®] Dämpfungselemente in drei unterschiedlichen Abmessungen: 100 x 100 x 1.240 mm, 75 x 100 x 1.240 mm sowie 50 x 100 x 1.240 mm (H x B x L).

Die Montage: Kein Bohren, kein Schweißen

Generell stehen zwei Montageoptionen zur Verfügung: Entweder werden die Dämpfungselemente mittels Adapter in die vorhandenen Tragrollenstationen eingesetzt oder auf eine anlagenspezifische Unterkonstruktion aus Stahl aufgebracht, die anschließend im Aufgabebereich montiert wird. Letztere Option ist insbesondere bei schwerem Fördergut mit hoher Aufprallenergie ratsam.

Über Ambelt[®]:

Ambelt[®] versteht sich als zentraler Servicepartner im Bereich genormter Fördergurte nach DIN22102 für regional, national und international agierende Vulkanisier- und Handelsbetriebe sowie Anlagenbauer aus der Schütt- und Stückgutförderung. Das aufstrebende Unternehmen versorgt seine Kunden mit Gummifördergurten aus seinem zentralen Großlager in Braunschweig. Das Portfolio umfasst u.a. Mehrlagen-Fördergurte, Stahlseil-Fördergurte, öl- und fettbeständige Fördergurte, hitzebeständige Fördergurte, Steilfördergurte, Gleitgurte, Wellkantengurte und Förderbandzubehör wie Verschleißschutz-Gummiplatten und aufschlagdämpfende Prallelemente.

Höchster Qualitätsanspruch, kompetenter Service und schnelle Lieferung sind die drei Eckpfeiler der Ambelt[®] Unternehmensphilosophie. Ambelt[®] bietet DIN-Anfertigungen nach den strengen ISO-Normen sowie einen hohen Qualitätsanspruch, technologische Kompetenz und langjährige Erfahrung.

Die Marke Ambelt[®] ist in Besitz der 1995 gegründeten Braunschweiger Quaddro Group GmbH.

Weiterführende Informationen sind unter www.ambelt.de erhältlich.



Ambelt[®] ist eine Marke der
Quaddro Group GmbH

Quaddro Group GmbH
Friedrich-Seele-Str. 1B
38122 Braunschweig

T: +49 (0) 33454 - 29 360
F: +49 (0) 33454 - 29 361
E: info@ambelt.de

www.ambelt.de
www.ambelt.com

Geschäftsführer:
Aaron Weithäuser
Karl-Heinz Weithäuser
Ulrich Raddatz

Amtsgericht Braunschweig
HRB 4053
Steuer-Nr.: 14/202/39209
USt-IdNr.: DE811887394

Deutsche Bank PGKAG
abcfinance GmbH
BIC (SWIFT): DEUT DE DK
IBAN: DE77370700600194451109

Kontakt:

Ambelt[®]
Quaddro Group GmbH
Philip Kumpe
Friedrich-Seele-Str. 1 B
38122 Braunschweig
Tel.: (0531) 609 440 213
Fax: (0531) 609 440 249
kumpe@ambelt.de
www.ambelt.de

PR-Agentur:

frische denke

Jutta Thiel
Brabantstr. 8
38100 Braunschweig
Tel.: (0531) 31 78 17 72
Fax: (0531) 31 78 17 73
jutta@frischedenke.de
www.frischedenke.de



Ambelt[®] ist eine Marke der
Quaddro Group GmbH

Quaddro Group GmbH
Friedrich-Seele-Str. 1B
38122 Braunschweig

T: +49 (0) 33454 - 29 360
F: +49 (0) 33454 - 29 361
E: info@ambelt.de

www.ambelt.de
www.ambelt.com

Geschäftsführer:
Aaron Weithäuser
Karl-Heinz Weithäuser
Ulrich Raddatz

Amtsgericht Braunschweig
HRB 4053
Steuer-Nr.: 14/202/39209
USt-IdNr.: DE811887394

Deutsche Bank PGKAG
abcfinance GmbH
BIC (SWIFT): DEUT DE DK
IBAN: DE77370700600194451109