

Presseinformation

Schiffsreisen bei Deutschen sehr beliebt

Produkte der Freudenberg Gruppe für Kreuzfahrtschiffe

Weinheim. 7. August 2018. Kreuzfahrten werden bei deutschen Urlaubern immer beliebter. Im Jahr 2017 waren 2,19 Millionen Deutsche mit einem Kreuzfahrtschiff unterwegs, so viele wie noch nie. Die Passagierzahlen stiegen damit um 8,4 Prozent, so der Deutsche Reiseverband (DRV) und der Internationale Kreuzfahrtverband CLIA. Deutschland belegt damit nach den USA und China Platz drei der Kreuzfahrtnationen. Die Freudenberg Gruppe bietet innovative Lösungen für Mobilität, die das Reisen mit Kreuzfahrtschiffen verbessern.

Innovative Technologien sorgen dafür, dass Passagiere und Crew sicher und komfortabel zur See fahren. So zum Beispiel Dichtungen der Geschäftsgruppe Freudenberg Sealing Technologies. Denn in der Schifffahrt sind höchste Funktionssicherheit und lange Wartungsintervalle wichtig. Dichtungen müssen Ölaustritte dauerhaft verhindern: auf stürmischer See, im ständigen Kontakt mit Salzwasser und salzhaltiger Luft, in arktischer Kälte und bei tropischer Hitze. Ihre Zuverlässigkeit nützt nicht nur Betreibern, Urlaubern und Crew. Auch für die Meeresbewohner ist sie überlebensnotwendig: Leckagefreie Dichtungen schützen Meeresflora und -fauna.

Freudenberg produziert PTFE-Dichtungen für den Schiffsmotor oder – im Antriebsstrang weiter in Richtung Propeller – die Stevenrohrabdichtung. Hydraulische Dichtsysteme kommen an Deck oder am Ruder zum Einsatz. Rotationsdichtungen tragen dazu bei, den richtigen Kurs einzuschlagen. TBM-Dichtungen ermöglichen das Schwenken der Antriebe unter dem Rumpf für optimales Manövrieren. Geht das Kreuzfahrtschiff schließlich im

Pressekontakt

Dr. Astrid Kasper
Freudenberg & Co. KG
Director Corporate Communications
Tel. 06201 80-6688
Fax 06201 88-6688
astrid.kasper@freudenberg.com
www.freudenberg.de

Martina Muschelknautz
Freudenberg & Co. KG
Corporate Communications
Tel. 06201 80-6637
Fax 06201 88-6637
martina.muschelknautz@freudenberg.de
www.freudenberg.de

Hafen vor Anker, kommen in dessen Winden ebenfalls Dichtungen von Freudenberg zum Einsatz.

Filter sorgen für reine Luft und schützen Motor

Taschen- und Kassettenfilter der Geschäftsgruppe Freudenberg Filtration Technologies sorgen in Kreuzfahrtschiffen für reine Luft in Klima- und Lüftungsanlagen sowie im Maschinenraum. Dort schützen sie zum Beispiel die Dieselmotoren vor Verunreinigungen. Denn die größte Herausforderung an Bord ist die feuchte, salzhaltige Luft. Hierfür eignen sich die beiden Filtertypen mit ihrem guten Tropfenabscheidungsvermögen besonders gut. Dank der extremen Belastbarkeit, einer hohen Abscheidung, niedriger Druckdifferenz sowie der langen Standzeiten bieten die Filter zuverlässig Schutz und sichern das hohe Leistungsvermögen der Motoren und Anlagen. Verbaut sind sie in Einbau- und Aufnahmerahmen, die Freudenberg-Experten geplant und installiert haben.

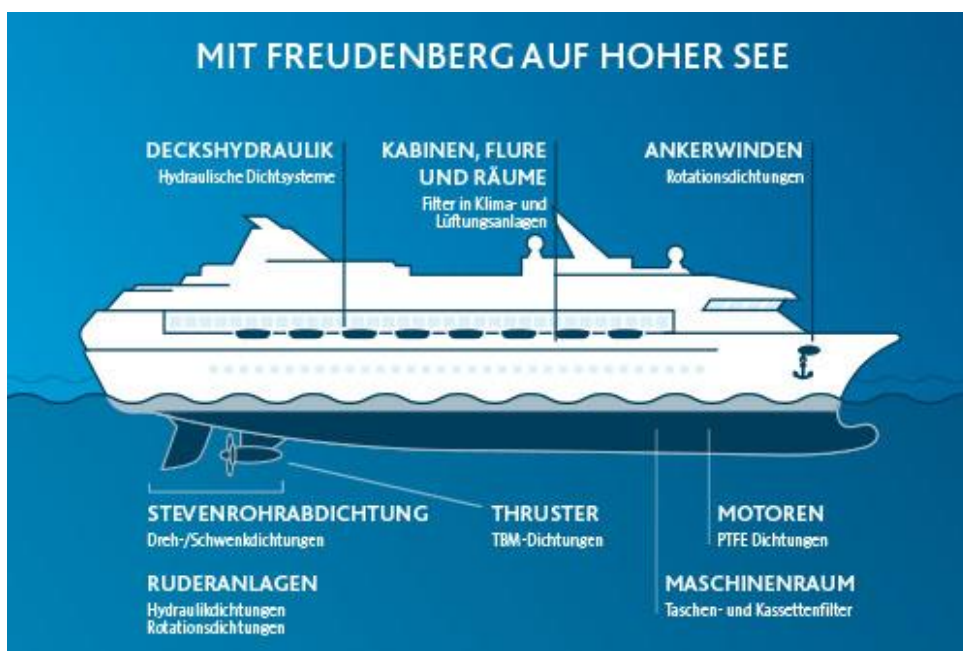
Heller Schmierstoff wirkt auch bei Salzwasser und Hitze

Dunkle, graphithaltige Schmierstoffe an Seilen und Umlenkrollen von Schiffen erfüllen ihren Zweck, wirken aber störend, wenn sie heruntertropfen. Die Bedingungen auf See mit Salzwasser, tropischen bis arktischen Temperaturen und Dauerbelastungen sind außerdem eine besondere Herausforderung für Schmierstoffe. Klüber Lubrication hat deshalb einen hoch belastbaren Haftschmierstoff entwickelt, der nicht nur die Anforderungen auf See bewältigt, sondern durch seine helle Farbe auch für eine saubere Optik, zum Beispiel auf den Rettungsbootdecks, sorgt. Als Betriebs- und Grundierschmierstoff für offene Antriebe ist er selbst bei hohen Temperaturen sehr haftfähig und besitzt auch bei Salzwassereinfluss eine hervorragende Schmier- und Korrosionsschutzwirkung. Er verlängert außerdem die Nachschmierabstände, was Schmierstoffverbrauch und Kosten deutlich senkt.

Kreative Teppichböden aus recyceltem Polyester

Seerosen auf Wasser oder ein Steg aus Holz: Für kreative Teppichböden auf Kreuzfahrtschiffen wird als Trägermaterial ein leistungsstarker Spinnvliesstoff eingesetzt. Das machen Tuft-Teppichträger der Geschäftsgruppe Freudenberg Performance Materials möglich. Diese sind aus recyceltem Polyester und frei von chemischen Bindern. In enger Zusammenarbeit mit den Kunden passt Freudenberg Performance Materials den Spinnvliesstoff aus Recyclaten auch an die wachsenden technischen Anforderungen der aktuellsten Teppichdesigns, zum Beispiel neue Drucktechniken, an.

Die für den Passagier unsichtbaren Lösungen des Technologieunternehmens Freudenberg verbessern Sicherheit, Optik und Komfort an Bord von Kreuzfahrtschiffen. Damit Reisende gut ankommen und den Urlaub genießen können.



Über die Freudenberg Gruppe

Freudenberg ist ein globales Technologieunternehmen, das seine Kunden und die Gesellschaft durch wegweisende Innovationen nachhaltig stärkt. Gemeinsam mit Partnern, Kunden und der Wissenschaft entwickelt die Freudenberg Gruppe technisch führende Produkte, exzellente Lösungen und Services für mehr als 30 Marktsegmente und für Tausende von Anwendungen: Dichtungen, schwingungstechnische Komponenten, Vliesstoffe, Filter, Spezialchemie, medizintechnische Produkte, IT-Dienstleistungen und modernste Reinigungsprodukte.

Innovationskraft, starke Kundenorientierung sowie Diversity und Teamgeist sind die Eckpfeiler der Unternehmensgruppe. Der Exzellenzanspruch, Verlässlichkeit und proaktives, verantwortungsvolles Handeln gehören zu den gelebten Grundwerten in der 169-jährigen Unternehmensgeschichte.

Im Jahr 2017 beschäftigte die Freudenberg Gruppe rund 48.000 Mitarbeiter in rund 60 Ländern weltweit und erwirtschaftete einen Umsatz von mehr als 9,3 Milliarden Euro. Weitere Informationen unter: www.freudenberg.com.