**Zuverlässige und kostengünstige Dichtungslösungen für die Stahlindustrie**

**Freudenberg Sealing Technologies präsentiert auf der AISTech 2018**

**Philadelphia (USA), 7. Mai 2018. Hohe Temperaturen und extreme Arbeitsbedingungen in der Stahlherstellung erfordern zuverlässige Dichtungen, die den reibungslosen Betrieb der Anlagen sicherstellen. Als globaler Anbieter von zuverlässigen und hochwertigen Dichtungslösungen für die Stahlindustrie präsentiert auch Freudenberg Sealing Technologies** **sein Produktportfolio auf der AISTech 2018 – der Leitmesse für Eisen und Stahl – vom 7. bis 10. Mai in Pennsylvania (USA).**

Freudenberg verfügt über umfangreiche Erfahrungen mit energiesparenden Dichtungen, die Reibung in Systemen reduzieren. In der Automobilindustrie dienen diese Dichtungen in der Regel dazu, die gesetzlichen Vorgaben zur Emissionsreduzierung einzuhalten. Im Gegensatz dazu müssen Dichtungen in der Stahl- und Hüttenindustrie Energie in schweren, energieintensiven Anlagen sparen und gleichzeitig sicherstellen, dass diese unterbrechungsfrei laufen. Denn Betriebsstörungen in einem Stahlwerk kosten Zeit und Geld.

Ein Highlight der Präsentation von Freudenberg auf der AISTech ist der Radialwellendichtring Merkel Radiamatic RPM 41. Er schützt teure Arbeitswalzenlager, indem er verhindert, dass Schmiermittel austritt oder Wasser eindringt. Der Dichtring ist derzeit in 35 Stahlwerken in Nordamerika und Europa im Einsatz und steht für Zuverlässigkeit zu einem erschwinglichen Preis.

„Der RPM 41 bietet unseren Kunden aus der Stahlindustrie zahlreiche Vorteile. Er ist kostengünstig, lässt sich einfach montieren und ist langlebig“, sagt Robin Möller, Business Development Manager bei Freudenberg Sealing Technologies. „Wir wissen, dass die Betriebsbedingungen in dieser Branche extrem sind und jede Betriebsstörung zu kostspieligen Ausfallzeiten führen kann. Unsere Dichtungslösungen sind ab Lager verfügbar oder können kundenspezifisch entwickelt werden, und sie bieten eine optimale, zuverlässige Leistung.“

Der RPM 41 ist mit dem Wasserabweiser Merkel Enviromatic ausgestattet. Er besitzt eine gleichmäßige, linienförmige Anpressung der Dichtlippe und schützt damit auch bei großem axialen Wellenversatz vor dem Eindringen von Wasser und Schmutz. Die Dichtungen werden zusammen mit dem kompletten Freudenberg-Servicepaket angeboten: Freudenberg unterstützt bei der Erstinstallation vor Ort, hilft bei der Fehlerbehebung und garantiert eine Lieferung von Ersatzdichtungen binnen 24 Stunden direkt an den Kunden.

Darüber hinaus zeigt Freudenberg auf der AISTech eine Vielzahl weiterer Dichtungsprodukte für die Stahlindustrie. Dazu zählen hochmoderne Dichtungen aus Polytetrafluorethylen (PTFE), Führungselemente für die anspruchsvollen Zyklen von Walzenanstellzylindern (HAGC) und eine komplette Palette von Standarddichtungen für kostensensitive Anwendungen.

Auf der AISTech gibt es Technologien zu sehen, mit deren Hilfe Stahlproduzenten weltweit konkurrenzfähig bleiben. Jährlich versammeln sich auf der Messe Akteure aus allen Bereichen der Branche, um sich einen Überblick über die Technologien und das technische Know-how zu verschaffen, die für eine nachhaltige Stahlindustrie notwendig sind.

Weitere Informationen über die Produkte von Freudenberg Sealing Technologies für die Stahl- und Hüttenindustrie gibt es unter <https://www.fst.de/maerkte/heavy-industry/metal-processing>

***Bild:*** *FST\_Merkel Radiamatic RPM 41.png*

###

**Über Freudenberg Sealing Technologies**

Freudenberg Sealing Technologies ist langjähriger Technologieexperte und weltweiter Marktführer in der Dichtungstechnik und der Elektromobilität. Mit seiner einzigartigen Werkstoff- und Technologiekompetenz ist das Unternehmen bewährter Zulieferer von anspruchsvollen Produkten und Anwendungen sowie Entwicklungs- und Servicepartner für Kunden in der Automobilindustrie und der allgemeinen Industrie. Im Geschäftsjahr 2017 erzielte Freudenberg Sealing Technologies einen Umsatz von rund 2,3 Milliarden Euro und beschäftigte zirka 15.000 Mitarbeiter. Weitere Informationen unter [www.fst.com](http://www.fst.com).

Das Unternehmen gehört zur weltweit tätigen Freudenberg-Gruppe, die mit den Geschäftsfeldern Dichtungs- und Schwingungstechnik, Vliesstoffe und Filtration, Haushaltsprodukte sowie Spezialitäten und Sonstiges im Geschäftsjahr 2017 einen Umsatz von rund 9,3 Milliarden Euro erwirtschaftete und in etwa 60 Ländern mehr als 48.000 Mitarbeiter beschäftigte. Weitere Informationen unter [www.freudenberg.com](http://www.freudenberg.com).

**Kontakt**

Freudenberg Sealing Technologies GmbH & Co. KG

Ulrike Reich, Head of Media Relations

Höhnerweg 2 - 4

D-69465 Weinheim

Telefon: +49 6201 80 5713

E-Mail: ulrike.reich@fst.com

[www.fst.com](http://www.fst.com) [www.twitter.com/Freudenberg\_FST](http://www.twitter.com/Freudenberg_FST) www.youtube.com/freudenbergsealing

https://www.fst.de/api/rss/GetPmRssFeed