

Pressemitteilung

mittwoch, 1. märz 2023 um 18 uhr



Freudenberg e-Power Systems unterzeichnet eine strategische Vereinbarung mit Roctool für neue Brennstoffzellenanwendungen.

Nach mehr als zwei Jahren technischer Studien und Technologieevaluierung hat Freudenberg die Roctool-Technologie für seine innovativen Initiativen zur Herstellung von Brennstoffzellen ausgewählt, die sich auf Wasserstofftechnologien konzentrieren.

Freudenberg ist ein globaler Technologiekonzern, der seine Kunden und die Gesellschaft durch zukunftsweisende Innovationen nachhaltig stärkt. Gemeinsam mit seinen Partnern, Kunden und der Wissenschaft entwickelt Freudenberg zukunftsweisende Technologien, Produkte, Lösungen und Dienstleistungen für verschiedene Marktsegmente weltweit. Die patentierte Induktionserwärmungstechnologie von Roctool bietet einzigartige Erwärmungsmöglichkeiten und wird Freudenberg bei seinen laufenden innovativen Brennstoffzellenprojekten unterstützen, die auf eine nachhaltige Herstellungsmethode abzielen.

"Die Partnerschaft mit Roctool ist für Freudenberg ein wichtiger Meilenstein in unserer Industrialisierungsstrategie und stärkt unsere innovative Fertigungstechnologie im Bereich der Brennstoffzellen für Schwerlastanwendungen, die das Potenzial für exponentielles Wachstum haben", sagt Tobias Umseher, Vice President Operations & SCM

"Diese bedeutende Vereinbarung ist eine große Gelegenheit für unser Unternehmen. Freudenberg ist eine weltweit erfolgreiche Unternehmensgruppe mit einem hohen Innovationsgrad. Wir sind stolz darauf, mit unseren Heiztechnologien ausgewählt worden zu sein und freuen uns darauf, Freudenberg und ihre neuen Brennstoffzellenprodukte in den kommenden Jahren zu unterstützen. Nachhaltige Anwendungen sind heute die Priorität von Roctool", sagt Mathieu Boulanger, CEO von Roctool.

Über Freudenberg e-Power Systems: Freudenberg e-Power Systems ist einer der weltweit führenden Anbieter von emissionsneutralen Energiesystemen für schwere Nutzfahrzeuge. Mit seiner Erfahrung und Kompetenz in der Batterie- und Brennstoffzellentechnologie bietet das Unternehmen maßgeschneiderte Lösungen, insbesondere kombinierte Systeme, für eine nachhaltige und wirtschaftliche E-Mobilität. Mit über 700 Mitarbeitern unterstützt Freudenberg e-Power Systems seine Kunden von der Anwendungsentwicklung über die Produktion bis hin zu Inbetriebnahme und Service. Das Unternehmen ist Teil der weltweit agierenden Freudenberg Gruppe, die vier Geschäftsfelder umfasst: Dichtungs- und Schwingungstechnik, Vliesstoffe und Filtration, Haushaltsprodukte sowie Spezialitäten und Sonstige. Im Jahr 2021 erwirtschaftete die Gruppe einen Umsatz von mehr als 10 Milliarden Euro und beschäftigte mehr als 50.000 Mitarbeiter in rund 60 Ländern. Weitere Informationen finden Sie unter www.freudenberg.com

Über Roctool: Roctool ist auf schnelle Heiz- und Kühltechnologien für den Kunststoffspritzguss und das Verbundgussverfahren spezialisiert. Die von Roctool entwickelten Verfahren werden in folgenden Branchen eingesetzt: Automobil, Elektronik, Konsumgüter, erneuerbare Energien, Luxus- und Schönheitsverpackungen und Medizintechnik. Roctool ist eine Induktionsformtechnologie für Kunststoffe, Verbundstoffe und recycelte Materialien. Roctool bietet Herstellern auf der ganzen Welt technische Dienstleistungen, Induktionsgeneratoren, Werkzeugmaterial und Unterstützung vor Ort an. Die Technologien von Roctool sind dafür bekannt, dass sie sekundäre Arbeitsschritte überflüssig machen, wodurch die Hersteller die Gesamtkosten der hergestellten Teile sowie deren Auswirkungen auf die Umwelt reduzieren können. Der Hauptsitz befindet sich in Le Bourget-du-Lac (Frankreich). Roctool hat Niederlassungen in den USA, China, Japan und Deutschland. Weitere Informationen unter: www.roctool.com