

Solvay und 3A Composites besiegeln Allianz zur Fertigung gewichtsparender Spezielschäume für fortschrittlichen Leichtbau

Brüssel, 10. März 2015 – Solvay und 3A Composites bündeln ihre Kräfte mit dem Ziel der Fertigung innovativer Spezialschaumstoffe für fortschrittlichen Leichtbau und bieten erstmals weltweit eine maßgeschneiderte, kostengünstige Lösung zur Substitution herkömmlicher, arbeitsintensiver Materialien für gewichtsparende Anwendungen in großen Stückzahlen.

Die hochentwickelten Fertigungskapazitäten beider Unternehmen vereinen das herausragende Knowhow von 3A Composites in der Entwicklung industrieller Verfahren und in der Großserienproduktion von Schaumstoffen mit dem weltweit führenden Angebot von Solvay an Hoch- und Höchstleistungspolymeren. Die Partner werden zunächst sogenannte Sandwichmaterialien auf der Basis von Radel® Schaum von Solvay herstellen, wie sie im Airbus A350 und im Leichtflugzeug Solar Impulse eingesetzt werden, und das Portfolio dann auf weitere Produkte aus der Entwicklung von Solvay ausdehnen.

Bei Transportmitteln wie Verkehrsflugzeugen oder Hochgeschwindigkeitszügen besteht ein zunehmender Trend hin zur Substitution schwerer Kunststoff- und Metallstrukturen, die in der Fertigung außerdem zeitaufwändiger sind und höhere Wartungskosten verursachen, durch Spezialschaumstoffe. Die gewichtsparenden Anwendungsbeispiele reichen von der Kabinenausstattung über Kabel- und Luftkanäle bis hin zu Servierwagen und tragen zur besseren Energieeffizienz bei.

„Unsere Allianz ist ein echter Durchbruch im Markt, denn sie macht Hightech-Schäume in großem Maßstab verfügbar. Das gibt den Herstellern einen größeren Konstruktionsspielraum für ebenso feste wie isolierfähige Bauteile auf höchstem Brandschutzniveau“, sagt Armin Klesing, Global Business Development Manager für Aerospace & Composites bei der globalen Geschäftseinheit Specialty Polymers von Solvay.

„Unser Unternehmen hat die Schaumstofftechnologie wiederholt innoviert und steht heute an vorderster Front im Aufbau von Fertigungslösungen für Spezielschäume in hohen Losgrößen. Durch die Partnerschaft mit Solvay entsteht ein technologischer Marktführer im Highend-Segment der Gewichtseinsparung mit Schaumstoffen“, unterstreicht Roman Thomassin, CEO von 3A Composites.

Die weltweiten Fertigungs- und Entwicklungsstätten beider Partner sichern die globale logistische und regionale Unterstützung der Allianz. 3A Composites rechnet für 2016 mit der Inbetriebnahme zusätzlicher Schaumextrusionskapazitäten in den USA und wird den Markt mit seinen bestehenden Produktlinien weiter bedienen.\

 [FOLGEN SIE UNS AUF TWITTER @SOLVAYGROUP](#)

Als internationale Chemiegruppe unterstützt **SOLVAY** die Industrie bei der Suche und Umsetzung besonders verantwortlicher und wertschöpfender Lösungen. Solvay erzielt 90 % ihres Umsatzes in Geschäftsbereichen, in denen sie zu den Top 3 der Weltmarktführer zählt. Die Gruppe bedient vielfältige Märkte, von Energie und Umwelt über Automobil und Luftfahrt bis Elektro und Elektronik, mit dem einen Ziel: die Leistung der Kunden zu steigern und zu höherer Lebensqualität beizutragen. Mit Hauptsitz in Brüssel und ca. 26.000 Mitarbeitern in 52 Ländern erzielte die Gruppe im Geschäftsjahr 2014 einen Nettoumsatz von 10.2 Milliarden Euro. Solvay SA ist unter **SOLB** an der **EURONEXT** in Brüssel und Paris gelistet (Bloomberg: **SOLB:BB** – Reuters: **SOLB.BR**).

3A COMPOSITES fertigt Verbundwerkstoffplatten und -materialien für Sandwichlösungen und ist auf die Marktbereiche Architektur, Displays, Schiffbau, Transportwesen und Windenergie fokussiert. In allen Zielmärkten gilt das Unternehmen als Marktführer. Geeignete Werkstoffkombinationen werden auf Basis der Anforderungen relevanter Anwendungen identifiziert und mittels industrieller Verfahren in hohen Losgrößen hergestellt. In jedem seiner Zielmärkte bietet 3A Composites eine außergewöhnliche Produktpalette für das jeweilige Highend-Segment und ist Eigentümer branchenführender Marken, wie **ALUCOBOND®**, **AIREX®**, **BALTEK®**, **DIBOND®**, **GATOR®**, **KAPA®** etc.

[Lamia Narcisse](#)

Media Relations
+33 1 5356 5962

[Caroline Jacobs](#)

Media Relations
+32 2 264 1530

[Maria Alcon](#)

Investor Relations
+32 2 264 1984

[Geoffroy Raskin](#)

Investor Relations
+32 2 264 1540

[Edward Mackay](#)

Investor Relations
+32 2 264 3687