

## **SGL Group investiert in verbesserte Coating-Technologien in St. Marys, USA**

*Wiesbaden, 25. August, 2016.* Die SGL Group – The Carbon Company – investiert am Standort in St. Marys (Pennsylvania, USA) in ihre Produktionsanlagen. Es wird eine neue, hochmoderne Coating-Produktions-Linie aufgebaut, die die Aufbringung von Siliziumkarbid (SiC) in dünnen Schichten auf graphitbasierte Materialien ermöglicht. Darüber hinaus werden auch die entsprechenden Gebäude des Werks in St. Marys modernisiert. Der Aufbau des neuen Produktionssystems wird noch in diesem Jahr begonnen und soll 2017 vollständig abgeschlossen werden. Die Gesamtinvestitionen belaufen sich auf 7,5 Millionen Euro und sind somit nach der isostatischen Presse in Bonn die zweitgrößte Investition des Geschäftsbereichs Graphite Materials & Systems der SGL Group in den letzten fünf Jahren.

„Die neue Anlage wird die Kapazität für Beschichtungen erhöhen und es uns ermöglichen, eine erhöhte Prozess- und Produktkonsistenz zu erreichen, um künftige Kundenanforderungen zu erfüllen“, erläutert Burkhard Straube, Leiter des Geschäftsbereichs Graphite Materials & Systems.

Beschichtungen auf Basis von Siliziumkarbid (unter dem Namen SIGRAFINE SiC® verfügbar) sind dicht, verschleißbeständig, sowie hoch korrosions- und hitzebeständig und weisen eine sehr gute thermische Leitfähigkeit auf. Deshalb sind sie ein wichtiger Baustein zur Verlängerung des Lebenszyklus unserer graphitbasierten Materiallösungen und bieten Kunden somit großen Mehrwert.

Beschichtete Materialien finden häufig in der Herstellung von Wafern in der LED-Produktion unserer Kunden Anwendung und sind Teil der zukünftigen Ausrichtung der SGL Group, die die Förderung der Megatrends wie beispielsweise die Digitalisierung im Fokus hat. In Zukunft könnten ebenso auch andere graphitbasierte Lösungen durch Beschichtungen verbessert werden.

### Über die SGL Group – The Carbon Company

Die SGL Group ist ein weltweit führender Hersteller von Produkten und Materialien aus Carbon (Kohlenstoff). Das umfassende Produktportfolio reicht von Carbon- und Graphitprodukten über Carbonfasern bis hin zu Verbundwerkstoffen. Die Kernkompetenzen der SGL Group sind die Beherrschung von Hochtemperaturtechnologien sowie der Einsatz von langjährigem Anwendungs- und Engineering-Know-how. Damit wird die breite Werkstoffbasis des Unternehmens ausgeschöpft. Diese auf Kohlenstoff basierenden Materialien kombinieren mehrere einzigartige Materialeigenschaften wie die sehr gute Strom- und Wärmeleitfähigkeit, Hitze- und Korrosionsbeständigkeit sowie Leichtigkeit bei

### **SGL Group – The Carbon Company Corporate Communications**

Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden/Germany

Telefon +49 611 6029-100, Telefax +49 611 6029-101

E-Mail: [presse@sglgroup.com](mailto:presse@sglgroup.com) / [www.sglgroup.com](http://www.sglgroup.com)

gleichzeitiger hoher Festigkeit. Die Hochleistungsmaterialien und -produkte der SGL Group werden aufgrund der Industrialisierung der Wachstumsregionen Asiens und Lateinamerikas und der fortschreitenden Substitution traditioneller Werkstoffe durch neue Materialien zunehmend nachgefragt. Die Produkte der SGL Group werden in der Stahl-, Aluminium-, Automobilindustrie und der Chemiebranche eingesetzt sowie in der Halbleiter-, Solar-, LED-Branche oder bei Lithium-Ionen-Batterien. Carbonbasierte Materialien und Produkte werden zudem auch in der Windenergie-, der Luft- und Raumfahrt als auch in der Verteidigungsindustrie verwendet.

**Mit 40 Produktionsstandorten in Europa, Nordamerika und Asien sowie einem Servicenetz in über 100 Ländern ist die SGL Group ein global ausgerichtetes Unternehmen. Im Geschäftsjahr 2015 erwirtschafteten ca. 5.700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter einen Umsatz von 1.323 Mio. Euro. Die Hauptverwaltung hat ihren Sitz in Wiesbaden/Deutschland.**

*Weitere Informationen zur SGL Group sind im Newsroom der SGL Group unter [www.sqlgroup.com/presse](http://www.sqlgroup.com/presse) sowie unter [www.sqlgroup.com](http://www.sqlgroup.com) zu finden.*

**Wichtiger Hinweis:**

Soweit unsere Pressemitteilung in die Zukunft gerichtete Aussagen enthält, beruhen sie auf derzeit zur Verfügung stehenden Informationen und unseren aktuellen Prognosen und Annahmen. Naturgemäß sind zukunftsgerichtete Aussagen mit bekannten wie auch unbekanntem Risiken und Ungewissheiten verbunden, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Entwicklungen und Ergebnisse wesentlich von den vorausschauenden Einschätzungen abweichen können. Die zukunftsgerichteten Aussagen sind nicht als Garantien zu verstehen. Die zukünftigen Entwicklungen und Ergebnisse sind vielmehr abhängig von einer Vielzahl von Faktoren, sie beinhalten verschiedene Risiken und Unwägbarkeiten und beruhen auf Annahmen, die sich möglicherweise als nicht zutreffend erweisen. Dazu zählen z. B. nicht vorhersehbare Veränderungen der politischen, wirtschaftlichen, rechtlichen und gesellschaftlichen Rahmenbedingungen, insbesondere im Umfeld unserer Hauptkundenindustrien wie z. B. der Elektrostahlproduktion, der Wettbewerbssituation, der Zins- und Währungsentwicklungen, technologischer Entwicklungen sowie sonstiger Risiken und Unwägbarkeiten. Weitere Risiken sehen wir u. a. in Preisentwicklungen, nicht vorhersehbaren Geschehnissen im Umfeld akquirierter Unternehmen und bei Konzerngesellschaften sowie bei den laufenden Kosteneinsparungsprogrammen. Die SGL Group übernimmt keine Verpflichtung und beabsichtigt auch nicht, diese zukunftsgerichteten Aussagen anzupassen oder sonst zu aktualisieren.

Kontakt zur Unternehmenskommunikation:

Telefon +49 611 6029-100 / Telefax +49 611 6029-101

E-Mail: [presse@sglgroup.com](mailto:presse@sglgroup.com) / [www.sglgroup.com](http://www.sglgroup.com)