

Forschung und Entwicklung

## **Neues Labor für Polymer- und Beschichtungsspezialisten**

**Mit einem neuen Labor erweitert die Diamant Metallplastic GmbH einen ihrer zentralen Unternehmensbereiche: Forschung und Entwicklung. Der internationale Full-Service-Anbieter bietet Produkte und Systemlösungen für Industrie-beschichtungen sowie Metallinstandsetzungen und -ausbesserungen.**

Die Diamant Metallplastic GmbH mit Sitz im rheinischen Mönchengladbach entwickelt, formuliert und produziert Metall-Polymere und Beschichtungen für alle Industriebereiche. Die Haupteinsatzgebiete von Diamant-Produkten umfassen Gießereien und die Automobilbranche, den Stahl-, Brücken-, und Maschinenbau sowie die Schiffsindustrie. Die 1886 gegründete und bis heute als Familienunternehmen geführte Diamant Metallplastic GmbH verfügt über ein globales Vertriebsnetz mit über 40 Auslandsvertretungen in den großen Industriezentren der Welt.

Die Produkte und Systemlösungen des deutschen Unternehmens sind vielfach das Ergebnis der Zusammenarbeit in einem weltweiten Netzwerk aus Wissenschaftlern, Hochschulen, Universitäten und Forschungsinstituten. So erarbeiteten die Diamant Metallplastic GmbH und das Institut für Oberflächentechnik (IOT) in gemeinsamer Forschungsarbeit (ZIM-Projekt) zum Beispiel eine neue Methode zur Qualifizierung von Versiegeln für thermisch gespritzte Beschichtungen – also ein Nachweis, wie das Eindringverhalten von Versiegeln ist.

Flankiert werden die Forschungs- und Entwicklungsarbeiten durch den Dialog mit Industrieverbänden, Ministerien und Wirtschaftsorganisationen. Das Wissen und die Zuarbeit aus diesen Quellen bündelt Diamant Metallplastic jetzt im neuen Labor am deutschen Produktionsstandort im rheinischen Mönchengladbach.

Das Mönchengladbacher Unternehmen realisiert maßgeschneiderte Lösungen nach Kundenanforderungen. Von der Produktentwicklung oder -anpassung über Sonderabfüllungen bis zum Entwickeln einer optimalen Applikationstechnik.

*Die Diamant Metallplastic GmbH mit Sitz im rheinischen Mönchengladbach entwickelt, formuliert und produziert Metall-Polymere und Beschichtungen für die Metall verarbeitende Industrie, die Gusstechnik, den Stahl- und Brückenbau sowie den Schiffsbau. Die 1886 gegründete und bis heute als Familienunternehmen geführte Diamant Metallplastic GmbH verfügt über ein globales Vertriebsnetz mit über 40 Auslandsvertretungen in den großen Industriezentren der Welt.*