Rhenotherm Kunststoffbeschichtungs GmbH

Über diese Organisation

Unsere Kunden profitieren von unserer mehr als 40-jährigen Erfahrung in der Oberflächenbeschichtung und der stetigen Entwicklungsarbeit durch unsere hauseigene Forschungsabteilung. Bei uns finden Sie kein Produkt von der Stange, sondern immer speziell zugeschnittene Lösungen passend für genau Ihre Anwendung. Unsere Unternehmensgruppe umfasst zwei Unternehmen, die sich auf die Funktionsbeschichtung von Industriebauteilen spezialisiert haben.

Unser Portfolio umfasst: Antihaftbeschichtungen Trockenschmierung Korrosionsschutz Plasma Coatings, thermisches Spritzen Elastomer- und Kunststoffbeschichtung (z.B. 3D-gedruckte Teile) - Veredelung von CFK- und GFK-Rollen durch Beschichtung - Antihaftschichten für Werkzeuge und Formen bei der CFK-Herstellung

Organisationstyp
Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen

Beschäftigte
50 bis max. 249

Umsatz
2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung

Peter-Jakob-Busch-Str. 8
47906 Kempen
Nordrhein-Westfalen
Deutschland
www.rhenotherm.de

Schwerpunkte	Antihaftschichten für CFK-Walzen, Traktion & Verschleißschutz für CFK, Gleitreibungsmindernde Schichten, PTFE-, PFA-, FEP-Beschichtung, Korrosionsschutzbeschichtung
Infrastruktur	Oberflächenveredelung von CFK, Antihaftbeschichtung vs. Bindeharze
Zertifizierungen	ISO 9001
Schlagworte	Antihaft, PTFE, Teflon, Sol-Gel & Keramik
Mitgliedschaften	

Rhenotherm Kunststoffbeschichtungs GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung			
Produkte Sonstige (Funktions-Beschichtungen für Bauteile & Komponenten sowie für Werkzeuge und Formen)	✓	✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung			
Design & Auslegung			
Funktionsintegration			
Mess-, Test- & Prüftechnik			
Modellierung & Simulation			
Verwertungstechnologien			
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung			
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik) Lackieren, Pulverbeschichten, Sonstige (Thermisches Spritzen (Lichtbogen, APS, Pulverflammspritzen))	✓	✓	✓
Faserverbundtechnik			
Fügen			
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen			
Urformen			

Rhenotherm Kunststoffbeschichtungs GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern			
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe Thermoplaste	✓	✓	✓
Metalle Aluminium, Intermetallische Legierungen	✓	✓	✓
Strukturkeramiken Oxidische Keramiken	✓	✓	✓
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien Schichtverbundwerkstoffe	✓	✓	✓
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Kontakte

Fr. Christina Hensch

Leiterin Forschung & Entwicklung

c.hensch@rhenotherm.de