

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 Industrieteilen spezialisiert haben.

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

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



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



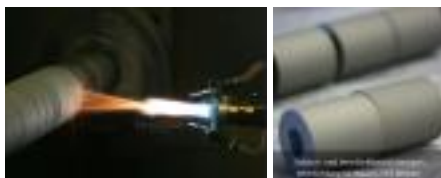
Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung



Schwerpunkte

Antihafschichten für CFK-Walzen, Traktion & Verschleißschutz für CFK,
Gleitreibungsmindernde Schichten, PTFE-, PFA-, FEP-Beschichtung,
Korrosionsschutzbeschichtung

Infrastruktur

Oberflächenveredelung von CFK, Antihafbeschichtung vs. Bindeharze

Zertifizierungen ISO 9001

Schlagworte Antihaf, PTFE, Teflon, Sol-Gel & Keramik

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

Rhenotherm Kunststoffbeschichtungs GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

Kontakte

Fr. Christina Hensch

Leiterin Forschung & Entwicklung

c.hensch@rhenotherm.de