

Partner Search

Extreme Coatings GmbH

Laudachtal 14
4816 Gschwandt
Österreich



Phone: +43 (660) 8632989

Web: <https://www.extremecoatings.eu>

E-mail: christianb@extremecoatings.eu

Company Description

Extreme Coatings beschichtet mittels der höchst innovativen, thermischen HVOF – Spritztechnologie komplexe Industriekomponenten, schützt diese vor mechanischem Verschleiß und Korrosion, erhöht damit die Lebensdauer und führt zu einem deutlichen Anstieg der Produktivität. Unsere Beschichtungen sind hart (62-72 HRC), dicht (98 % Dichte) und rissfrei. Eigens entwickelte Pulverrezepturen setzten sich je nach Anwendungsfall aus Hartcarbiden, Keramiken und anderen Legierungen zusammen. Der damit erzielte Schutz gegen abrasiven und korrosiven Verschleiß kann mit herkömmlichen Aufschweißlegierungen nicht erreicht werden. Auch andere Verfahren wie Verchromen, Flammhärten oder Nitrieren werden überflüssig, da die gesamte Oberfläche mit einer Schichtdicke von 0,08 bis 1mm beschichtet werden kann. Nach der Beschichtung wird eine hochglänzende Oberflächengüte mit einer Rauheit von Ra 0,1 bis 0,4µm erzielt.

Kunststoff-Cluster

Categories	Subcategories
Kunststoffverarbeitung	sonstige Verarbeitungstechnologien
Kunststoff-Maschinenbau	sonstige Verarbeitungstechnologien
System-Steuertechnik und Automation	sonstige Systemtechnologien
Dienstleistung	sonstige DL
andere	