AMT AG

Gewerbestrasse 113
Kleindöttingen, Aargau 5314
Schweiz

Telefon: +41 56 245 90 19

Mit AMTs breitem Angebot an Produkten und Dienstleistungen für eine Vielzahl von thermischen Spritzanwendungen sind wir Ihr führender Partner für innovative High-Tech-Komplettlösungen. Aufgrund der langjährigen Erfahrung von AMT im Bereich der thermischen Spritzverfahren und seines tiefen Verständnisses für Kundenbedürfnisse und -erwartungen sind wir in der Lage, Ihnen jederzeit maßgeschneiderte und maßgeschneiderte Systeme und Beschichtungslösungen anzubieten.Spezialisiert auf große Thermal-Spray-Technologien - wie Plasma oder HVOF - entwickeln und bauen wir integrierte Lacksysteme, die die Beschichtungsspezifikationen der OEMs in allen Branchen wie Luftfahrt, Energieerzeugung, Öl & Gas, Medizintechnik, Automotive, Elektronik, Stahl und Stahl erfüllen Mehr.Thermisches SpritzenAMT's Coating Shop bietet eine breite Palette an thermischen Spritzverfahren wie Atmospheric Plasma Spraying (APS), HVOF-LF (Hochgeschwindigkeits-Sauerstoffkraftstoff - Flüssigkraftstoff) und -GF (Gaskraftstoff), Doppeldrahtbogen (TWA), Flammpulver und Ruhm-Draht. Seine zwei

schlüsselfertigen Systeme sind mit mehreren Steuereinheiten und mehreren Stationen sowie Kippdrehtischen ausgestattet, um eine Vielzahl komplexer geometrischer Teile abzudecken.Die Beschichtungserfahrung von AMT hat eine Geschichte von mehr als 40 Jahren. Namhafte Unternehmen der Branchen Aero, IGT und General vertrauen heute auf die Beschichtungsqualität von AMT. FertigstellungAMT bietet verschiedene Schleif-, Hon- und Polierverfahren für die Nachbehandlung von thermisch gespritzten Beschichtungen wie Karbiden und Keramiken an. Eine Spezialität von AMT ist der Feinstbearbeitungsprozess der Beschichtungsoberflächen.
Metallographisches LaborDie Beschichtungsanlage von AMT ist mit einem metallografischen Labor ausgestattet, das besteht aus:Manuelle Schneidemaschine (Labotom-3, Struers)Heißeinbettmaschine (CitoPress-1, Struersl), manuelle KalteinbettungAutomatische Schleif- und Poliermaschine (LaboPol-25, Struers)Digitales Lichtmikroskop für die Schichtanalyse (Di-Li2009, Di-Li)Digitales Lichtmikroskop für die Schichtanalyse (VHX-500, Keyence)Digitale Bildanalyse zur Bestimmung der mittleren Porosität der BeschichtungVickers-Härtemessgerät (DURAMIN Typ 05656242)Rauheitsmessgerät (MarSurf Typ M400 + SD26, Mahr)Schichtdickenmessgerät (Dualscope 20, Fischer)AnwendungsunterstützungDie Erfahrungen von AMT in der Lackiererei werden den Kunden in Schulungen während der Vor- und Endabnahme von schlüsselfertigen Systemen und in Beschichtungsentwicklungsprojekten angeboten. Neben dem Wissenstransfer des Thermischen Spritzens in Kombination mit einer breiten Palette von Pulver- und Drahtmaterialien bietet AMT auch Dienstleistungen für die Entwicklung von maßgeschneiderten Maskierungssystemen, Teile- und Pistolenhaltern sowie Schulungen für die Partikeldiagnostik (AccuraSpray) an.

Website besuchen
Anfrage senden
Eintrag weiterleiten