

Artimax – nach Modernisierung in neuem Gewand

Individuelle Galvanikgestelle für verschiedenste Anwendungen

Die *Artimax* – Alfred Marx GmbH in Solingen entwickelt und produziert Galvanikgestelle für verschiedenste Anwendungen. Schnell, zuverlässig, flexibel sowie in erstklassiger Qualität – so beschreibt der anspruchsvolle Kundenkreis den Service von *Artimax*. Von der Werkzeug-, Dekor-, Automobil- und Armaturenindustrie über die Medizin- und Elektrotechnik bis hin zu den einzelnen Branchen der Kunststoff und Metall verarbeitenden Industrie setzt sich das Kundennetz des Unternehmens europaweit zusammen. Neben der hochwertigen Qualität der Produkte schätzen die Kunden vor allem die Entwicklungsfähigkeiten und den Forschungsbereich des Betriebs. Gestelle werden für den exakten Bedarf des einzelnen Auftraggebers zugeschnitten. Es handelt sich also jeweils um individuelle Spezialentwicklungen. Im Januar 2008 wurde der Grundstein für ein zusätzliches Werk gelegt.

Heute ist das zweite Werk ausschließlich mit neuen, zukunftsorientierten Technologien bestückt. Auf der Hälfte der etwa 3000 Quadratmeter Hallenfläche haben moderne Verfahrenstechniken, wie eine Entschichtungsanlage (Recycling für Altgestelle), CNC-Bearbeitungszentren für Metalle (Bohren, Schweißen, Fräsen) sowie automatische CNC-Drahtbiegezentren ihren Platz gefunden. Die auf Kryogen basierende Entschichtungsanlage wurde kurzfristig vergrößert. Hier wurde ein zusätzlicher Gestellspeicher angebaut, um die Beschickung der Anlage zu optimieren. So

ist es nun möglich, große Mengen unterschiedlicher Gestelle zu entschichten, zu sortieren und wieder zur Weiterbearbeitung zu sammeln. Zwei CNC-Drahtbiegezentren mit unterschiedlichen Schwerpunkten dominieren die Nachbarhalle. So ist die *Vavios* neben den 3D-Fähigkeiten in der Lage, gleichzeitig zu spitzen und den Drall aus dem Draht zu nehmen. Dabei benötigt sie wenig Werkzeugwechsel und ist universell einsetzbar. Die *Robomac* wird für große Mengen eingesetzt; hier dauert der Werkzeugwechsel zwar länger, die Maschine arbeitet aber sehr schnell und hat ihren Schwerpunkt beim Drücken (Kaltumformung des Drahts).

Mittlerweile verfügt *Artimax* über drei CNC-Bohr- und Fräszentren, mit Tischen bis zu drei Meter Länge,



Entschichtungsanlage mit Gestellspeicher



Wafios-Drahtbiegezentrum

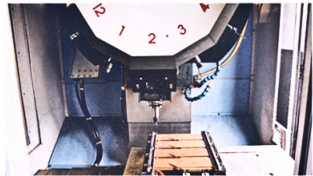
sowie über eine reine CNC-Fräsanlage mit Schnellwechselskopf. Auch die Technik der großen Beschichtungsanlage 3 x 3 x 3 m³ (Isolieren von Gestellen) wurde vollständig erneuert. Bestückt mit einem hochmodernen Ofen, arbeitet sie Energie sparend und ist



Die Artimax-Teamleiter v.l.n.r.: Stefan Melcher, Kundenbetreuung, Konstruktion-Entwicklung Werk II; Luigi Artino, Kundenbetreuung, Konstruktion-Entwicklung Werk II; Gary Crowley, Konstruktion-Entwicklung Gestellbau zur Kunststoffbeschichtung Werk II; Alfred Marx, Geschäftsleitung; Dennis Tombrock, Kundenbetreuung, Konstruktion-Entwicklung Werk I; José Murias, Kundenbetreuung Konstruktion-Entwicklung Werk I; Andreas Pawlik, Betriebsleitung Werk I-II; Manfred Lemke, Leitung der Fachrichtung Gestellbau zur Kunststoffbeschichtung Werk I-II



Robomac-Drahtbiegezentrum



Flott-Schnellwechselskopf

mit einer Filteranlage nach neuesten Umweltbestimmungen ausgerüstet. Sie immer wieder erneuernde Technologiezyklen und ein selbstverständliches Qualitätsmanagement nach DIN EN IOS 9001 brauchen aber auch ein geeignetes Personal von geschulten Mitarbeitern. So wurden zahlreiche Fachkräfte nicht nur zur Bedienung des modernen Maschinenparks eingestellt. Unter anderem profitiert *Artimax* auch von der langjährigen Erfahrung von *Manfred Lemke*, ein Spezialist auf dem Gebiet der Entwicklung von Gestellen für die Kunststoffveredelung.

Er ist der festen Überzeugung, dass für jedes noch so kompliziert geformte Teil – egal in welcher Größe – Gestelle für die richtige Kontaktierung hergestellt werden können. Nach dem Motto, es gibt nichts, was man nicht noch verbessern kann, arbeitet *Alfred Marx* daran, das Unternehmen auf modernstem Niveau zu gestalten. Der alte Werbespruch *Qualität aus Solingen* kommt hier zu erneuter Bedeutung. -dir-

Artimax – Alfred Marx GmbH, Wuppertaler Straße 80, D-42653 Solingen, E-Mail: kontakt@artimax.de, Internet: <http://www.artimax.de>



Isolier/Beschichtungsanlage