



Schmelz- und Dosieranlagen: Effizient und ressourcen-schonend

Von Peter Schmidt

Aluminiumguss-Produktion ist energieintensiv. Mit optimierter Gießertechnologie unterstützt die Gummersbacher StrikoWestofen GmbH die Anlagenbetreiber dabei, Kosten zu reduzieren.

„Energiespar-Technologie zu verkaufen, das kann mühsam sein“, berichtet Jörgen Kerlin, Leiter Vertriebsinnendienst der StrikoWestofen Group: „Einkäufer rechnen oft nicht langfristig.“ Doch gerade die qualitativ hochwertigen Produkte von Striko rentieren sich langfristig.

Ein wichtiger Markt für die Striko-Westofen Gruppe sind Aluminium-Gießereien. Für sie wurde in den vergangenen Jahren der neue StrikoMelter PurEfficiency entwickelt. Ein finanzieller Zuschuss vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie machte es möglich. „Ohne diese Förderung hätten wir die Innovation nicht so schnell und umfänglich umsetzen können“, so Kerlin.

Energie-Effizienz rechnet sich

Die neue Generation der Schmelzöfen setzt Maßstäbe. So wird mit der Anlage pro eingeschmolzene Tonne Aluminium Energie von etwa 525 Kilowattstunden verbraucht. Die Konkurrenz liegt bei 700 Kilowattstunden, US-amerikanische Öfen bringen es auf 900 Kilowattstunden und mehr. „Wenn wir das einmal erklären können, dann sind wir im Geschäft“, berichtet der Vertriebler. Den Wert der Mehrkosten von bis zu 20 Prozent für einen Striko-Ofen erkennen oftmals nicht die Einkäufer sondern die Firmenchefs selbst, da diese langfristig und strategisch planen.

Wer den neuen StrikoMelter PurEfficiency für seine Gießerei bestellt, kann sich gleichzeitig über eine besonders effiziente Nutzung des Rohmaterials Aluminium freuen. Denn ein zweites Problem sind die chemischen Reaktionen des Metalls mit Luft, das entstehende Aluminium-Oxid – Krätze genannt – ist Materialverlust. Durch die neu konzipierte Anlage werden bis zu 99,7 Prozent des eingeschmolzenen Aluminiums genutzt – ein Spitzenwert. Bei Preisen von bis zu 2.000 Euro pro Tonne zahlt sich jedes Zehntelprozent aus.

Der neue StrikoMelter PurEfficiency ist das Vorzeigeprojekt der Gummersbacher. „Aber wir bieten mit den anderen Produkten ebenfalls hoch effizien-



Einbau eines Striko Melter der neuen Baureihe PurEfficiency in der tschechischen Aluminium-Druckgießerei Kovolit a.s.

te und marktführende Technologien“, so Marketingreferentin Katharina Seidler. Beispielsweise der Westomat, der Aluminium-Dosierofen. Während andernorts das geschmolzene Aluminium im offenen Tiegel mit einem Löffelsystem der Verarbeitung zugeführt wird, ist der Westomat ein geschlossenes System. Dies verringert Energieverluste und reduziert die unerwünschte Krätze-Produktion. Seidler: „Und was für Aluminium gilt, das gilt auch für unsere Anlagen für Magnesium, Blei und Zink. Striko Westofen-Technologie ist sparsam und nutzt die eingesetzten Rohstoffe besonders effizient.“

Wachstum in der Region und weltweit

Damit ist die StrikoWestofen Gruppe nach dem Krisenjahr 2008/2009 wieder auf Erfolgskurs. Es wird expandiert hier im Oberbergischen, die Fertigungsfläche in Polen verdoppelt sich und die Standorte in den USA und Asien arbeiten erfolgreich. Erstmals bestellte General Motors für den Produktionsstandort in Mexiko und noch vor Auslieferung eine weitere Anlage für



Fotos: StrikoWestofen Group

einen US-Standort. „Wir rechnen mit einem kontinuierlichen Wachstumsprozess – ein Personalaufbau ist notwendig“, so Kerlin. Aktuell sucht Striko einen Entwicklungskonstrukteur und Auszubildende im Bereich Industriekaufmann/-frau. „Wir nehmen gerne Späteinsteiger ins laufende Ausbildungsjahr.“ Erfolg braucht Personal.

Kontakt

StrikoWestofen Group
Hohe Str. 14
51643 Gummersbach
T: 02261 7091-0
I: www.strikowestofen.com



Timmerbeil

Wirtschaftsprüfer · Steuerberater

Seit über 30 Jahren betreuen wir Unternehmen verschiedenster Größe und Rechtsform in allen steuerlichen und betriebswirtschaftlichen Fragestellungen. Unternehmensbewertungen und -umstrukturierungen sowie erbschaft- und schenkungsteuerliche Gestaltungsberatung bei Familienunternehmen stellen Schwerpunkte unserer Tätigkeit dar. Zudem haben wir uns auf die Beratung von Ärzten und Gemeinschaftspraxen spezialisiert.

Einen detaillierten Überblick über unser Leistungsangebot erhalten Sie auf unserer Homepage unter www.timmerbeil-wp.de

Timmerbeil GmbH

Wirtschaftsprüfungsgesellschaft

Die Gesellschaft übernimmt für Sie alle Aufgaben im Bereich der Wirtschaftsprüfung. Schwerpunkte unserer Tätigkeit liegen in der Jahres- und Konzernabschlussprüfung von Industrie- und Handelsunternehmen und in Prüfungen von Unternehmen mit öffentlicher Beteiligung.