

3,6 Millionen Euro investiert

Aufgrund von Großaufträgen aus der Automotive-Industrie wurden in Lend die Anlagen erweitert.

LEND (jop). Als weltweit einziger Hersteller fertigt die Salzburger Aluminium Group (SAG) mit dem innovativen Gießerei-Verfahren „Rheocasting“ Bauteile wie etwa Sicherheits-Kabinenaufhängungen für Lastwagen oder Luftspeicher für die Automobilindustrie. Rheocasting zählt zu den innovativen Technologien zur Verarbeitung von Leichtmetalllegierungen. Bei dem Gießverfahren wird Flüssialuminium gekühlt und gerührt, bis der Halbfestzustand („semi-solid“) erreicht ist.

Die Nachfrage steigt

„Die Nachfrage nach den leichten und besonders robusten

Bauteilen steigt“, heißt es seitens der SAG, die damit den Ausbau der Produktionskapazitäten am Standort in Lend begründet. „Die Produktionskapazitäten am Standort in Lend wurden zuletzt dank der großen Nachfrage aus der PKW-Industrie stark ausgebaut.“ Insgesamt wurden in den letzten Monaten mehr als 3,6 Millionen Euro in die Erweiterung der Rheocasting-Anlagen investiert.

Geringe Kosten

Ein Vorteil von Rheocasting ist, dass die Teile in allen Formen – spezifisch angepasst an den jeweiligen Bauraum – gefertigt werden können. Durch den Entfall einer mechanischen Nachbearbeitung erfolge dies zudem äußerst kosteneffizient, so die SAG. Zudem seien die Teile äußerst robust und haben ein geringes Gewicht. Ein weiteres wichtiges Merkmal, das Rheo-



Ein Roboter beim Aufnehmen von Aluminium.

Fotos: SAG



Ein Mitarbeiter der Salzburger Aluminium Group beim Nachfüllen von Rohmaterial. 90 Prozent der hergestellten Produkte gehen in den Export.

casting vom Standard-Druckguss unterscheidet, sei, dass die Bauteile sehr gut schweißbar sind.

Besser für die Umwelt

Die Leichtbauteile sind laut SAG ebenso belastbar wie Stahlbauteile und haben dieselbe Lebensdauer. Allerdings seien sie um bis zu 60 Prozent leichter.

So könne das Nettogewicht von Fahrzeugen verringert werden. Dadurch sinke wiederum der Treibstoffverbrauch und damit auch der CO₂-Ausstoß - eine umweltfreundliche Alternative.

ÜBER DIE SALZBURGER ALUMINIUM GROUP

Die SAG ist ein österreichisches Familienunternehmen mit weltweit 1.300 Mitarbeitern, 350

davon in Österreich. Die Fertigungen in Österreich befinden sich in Lend und Schwarzach. Weitere

Standorte sind in Schweden, Frankreich, den Niederlanden, der Slowakei, Spanien und Mexiko.