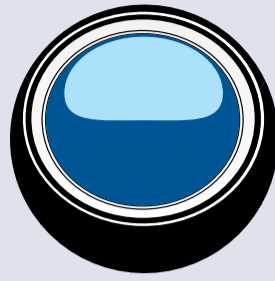


TECHNOLOGY BY INNOVATION

Juli 10

DAS FACHMAGAZIN FÜR PROJEKTE IN DER KUNSTSTOFFPROFILEXTRUSION



**gruber
extrusion**
technology by innovation

editorial

Ein herausforderndes und erfolgreiches erstes Halbjahr 2010 liegt hinter uns. Dank des großen Einsatzes unseres gesamten Teams und der Entwicklung neuer Produkte ist es gelungen, die richtigen Maßnahmen in dem sich ändernden Extrusionsmarkt umzusetzen. Mit einer Vielzahl an Innovationen wie der Effex-Die oder dem Vacuum Energy Saving Kit (VESK) kommen wir unserer Vision – der weltweit führende High-End Werkzeugbauer für Projekte in der Kunststoffprofilextrusion zu sein – wichtige Schritte näher.

Durch die exklusive Kooperation mit dem weltgrößten Extrusionsnetzwerk battenfeld-cincinnati verfügen wir über ein vitales und global agierendes Servicenetz. Die neue Konstellation ermöglicht es unseren Kunden weltweit auf eine einmalige Bündelung von Know-how und Branchenerfahrung zurückzugreifen. Hohe Qualität, innovative und kundenspezifische Extrusionslösungen sowie große Verlässlichkeit werden auch weiterhin im Zentrum unseres Handelns stehen.

One world. One Vision. One System.

Wir wünschen Ihnen eine spannende Lektüre!

Ihr Richard Füllberger
Geschäftsführer

Ihr Peter Gattinger
Geschäftsführer



in view

Mit der Efficient Extrusion Die (Effex-Düse) hat Gruber Extrusion ein revolutionäres Werkzeug auf den Markt gebracht. Dank Effex-Die wird die Produktion maximiert, der Ausschuss wird auf ein Minimum reduziert. Die wesentlich wirtschaftlichere Produktion bedeutet schlussendlich mehr Ertrag für den Kunden. Durch den Einsatz von Effex-Die werden Extruder-, Material- und Temperaturschwankungen perfekt ausgeglichen. Damit steigen Flexibilität und Effizienz beim Extrusionsvorgang.

„Die bisherigen Erfahrungen mit dem Effex-System sind überaus positiv. Die Kunden sind sehr angetan von der Konstanz des neuen Systems“, sagt Peter Gattinger.



Effex-Die: homogene Temperaturverteilung sorgt für stabile Produktion und mehr Ertrag für den Profilextruder.

Die homogene Schmelze ermöglicht eine wesentlich höhere Produktivität als bisher, das dürfte sich in der Extrusionsbranche bereits herumgesprochen haben. In den letzten Monaten ist die Nachfrage nach den innovativen Werkzeugen sprunghaft angestiegen.

in line

Das Profilextrusionsgeschäft ist im Umbruch. 2009 wurden bis zu 90 Prozent aller schlüsselfertigen Projekte nur in Kombination mit der Finanzierung realisiert. Auch die Nachrüstung von Werkzeugen wird vermehrt so finanziert. Gruber Extrusion bietet mit der vendor finance gmbh von der Muttergesellschaft Greiner Tool.Tec eine begehrte Alternative zu klassischen Finanzierungen – in Form von mittel- bis langfristigen Ratengeschäften, mit fixen Konditionen und flexiblen Besicherungsmöglichkeiten.

Investitionsprojekte in der Profilextrusion bieten meist hohe Rentabilität. Dieses Potenzial bleibt oft ungenutzt, da die Investitionskosten nicht aus eigener Finanzkraft gedeckt werden können. Klassische Fremdfinanzierungen durch Banken werden immer prüfungswürdiger, restriktiver und auch teurer. Dank der Zusammenarbeit mit der

Greiner Tool.Tec eigenen vendor finance gmbh kann Gruber Extrusion Finanzierungsanfragen dieser Art meist innerhalb weniger Tage ohne großen bürokratischen Aufwand klären. Von der Planung über die Finanzierung bis zur Inbetriebnahme der Maschinen bietet Gruber Extrusion den Kunden ein umfassendes Paket. Die Vorteile für Investoren liegen auf der Hand: Die Rückzahlungsraten können aus den Erlösen des Finanzierungsprojektes erwirtschaftet werden (pay as you earn). Die klar definierten Abläufe ermöglichen eine geringe Komplexität und hohe Flexibilität bei der Investitionsgüterfinanzierung. Ein Ansprechpartner für Projektumsetzung und Finanzierung sorgt für eine direkte und schnelle Kommunikation. Länder spezifische Besonderheiten finden dank dem globalen Netzwerk von Gruber Extrusion ihre Berücksichtigung.

in group

Gruber Extrusion ist Teil des weltgrößten Extrusionsnetzwerks. Am 16. Mai 2010 wurde eine Exklusivvereinbarung mit battenfeld-cincinnati abgeschlossen. Für weltweite Turn-Key-Projekte wird Gruber Extrusion exklusiv die Extruder von battenfeld-cincinnati einsetzen. Die Nachfolgen wie Extrusionslinien und Kalibriertische kommen von Gruber Extrusion. Die neue Partnerschaft wurde anlässlich des zweiten Geburtstags der Kooperation von Gruber Extrusion und Cincinnati Extrusion sowie der Markenzusammenführung von Battenfeld Extrusionstechnik und Cincinnati auf der AMI-Konferenz in Wien besiegelt. „Durch die neue Konstellation können unsere Kunden weltweit auf eine einmalige Bündelung von Know-how zurückgreifen“, erläutert Peter Gattinger, Geschäftsführer von Gruber Extrusion.

Mit der Zusammenführung von Battenfeld Extrusionstechnik und Cincinnati Extrusion entsteht die weltweit größte Marke für Extrusionsanlagen. Die Kooperation mit den stärksten Extrudermarken bietet große Vorteile für Gruber Extrusion und seine Kunden: mehr Kompetenz, detaillierte Erfahrung in den Märkten und ein dichtes Standortnetzwerk über den ganzen Globus. Damit verfügt Gruber Extrusion ab sofort über ein weltumspannendes Netzwerk. „Mit der geballten Kompetenz im Extrusionsprojektgeschäft bieten wir unseren Kunden individuelle Extrusionslösungen. Wir sind weltweit gut aufgestellt,



Weltweit größte Marke für Extrusionsanlagen: Gruber Extrusion kooperiert mit battenfeld-cincinnati.

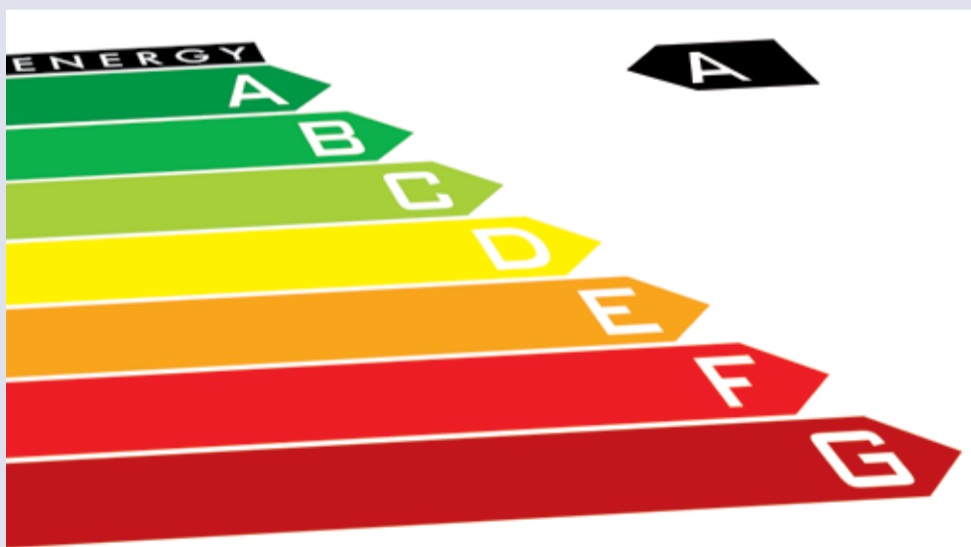
rasches und effizientes Service ist damit international garantiert“, sagt Geschäftsführer Richard Füßberger.

Durch die neue Kooperation mit battenfeld-cincinnati wird ein herausragender internationaler Produktionsverbund

geschaffen. Die Lösungsanforderungen der Kunden werden in den Mittelpunkt gerückt und forciert. Den Kunden steht ab sofort das Fachwissen aus insgesamt rund 120 Jahren Erfahrung in der Extrusionsbranche zur Verfügung.

in one

Mit der Entwicklung des Vacuum Energy Saving Kit (VESK) wurde erstmals in der Extrusionsbranche eine Prozessautomatisierung realisiert. Die intelligente Vakuumsteuerung sorgt für ein konstantes Vakuum. Das von den Greiner Tool.Tec Töchtern Gruber Extrusion und Greiner Extrusion gemeinsam mit dem Greiner Competence Center entwickelte Verfahren zur Energiereduktion setzt neue Maßstäbe im Bereich Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit. Im Vergleich zu herkömmlichen Extrusionsnachfolgen können bis zu 83 Prozent Energiekosten eingespart werden. Beim Vacuum Energy Saving Kit sind die Vakuumpumpen untereinander verbunden. Einzelne Pumpen können automatisch zu- und weggeschaltet werden. Für die Tankabsaugung werden über Frequenzumformer geregelte Seitenkanalverdichter eingesetzt. Eine wesentlich bessere Effizienz bei Trockenkalibrierung und Vakuumentanks ist das Resultat. „Bei ersten Präsentationen des Vacuum Energy Saving Kit war die Resonanz der Kunden überwältigend“, freut sich Gruber Extrusion Geschäftsführer Peter Gattinger. Dank des neu entwickelten Systems werden die Energiekosten am Kalibriertisch mehr als halbiert – ein Vorteil für Unternehmen und Umwelt.



Mit dem Vacuum Energy Saving Kit können bis zu 83 Prozent Energiekosten eingespart werden – der Umwelt zuliebe.

in short

Live Vorführungen im Technikum Kempen

Zeitgleich mit der führenden Fachmesse der Kunststoff- und Kautschukbranche K 2010 vom 27. Oktober bis 3. November 2010 in Düsseldorf, zeigt Gruber Extrusion seine führenden Werkzeuge und Maschinen live im Einsatz. Als besonderes Service werden die interessierten Kunden eingeladen, im Technikum von battenfeld-cincinnati in Kempen nahe Düsseldorf, die Top-Produkte von Gruber Extrusion live zu erleben. In Praxistests werden die neuesten Maschinen und Werkzeuge „in action“ präsentiert.

Viel Bewegung in der WPC (Wood Plastic Composites) Branche

Wood Plastic Composites (WPC) gehören mit jährlichen Wachstumsraten von 25 Prozent zu den stärksten Wachstumssegmenten der europäischen Kunststoffindustrie. Der zunehmenden Bedeutung dieses Werkstoffs trägt Applied Market Information Ltd. (AMI) gemeinsam mit cincinnati-battenfeld jährlich mit einer Konferenz Rechnung. Vom 20. bis 22. April 2010 fand in Wien die Wood Plastic Composites 2010 statt. Gruber Extrusion zählt mit seiner langjährigen Erfahrung im Bereich der WPC-Extrusion zu den Vorreitern der Branche. Im Zuge des hockarätigen Symposiums wurden die neuesten Entwicklungen der WPC-Produktion diskutiert, Erfahrungen ausgetauscht und Zukunftsvisionen entwickelt.

Kundennutzen im Fokus

Gruber Extrusion bietet seinen Kunden ein breites Produktspektrum und Systemplattformen. Das Hauptaugenmerk liegt auf individuellen und innovativen Lösungen in der Profilextrusion. Gemeinsam mit den Kunden werden exakt auf deren Bedürfnisse abgestimmte Produktionslinien und Werkzeuge realisiert. Gruber Extrusion schafft Vorsprung durch Innovation mit Werkzeugen und Maschinen für Profile aus PVC, Kunststoff und Compounds, so lautet die Leitidee des Unternehmens, die konsequent für den Erfolg der Kunden umgesetzt wird.

IMPRESSUM

Für den Inhalt verantwortlich: Peter Gattinger, Gruber & Co Group GmbH, 4643 Pettenbach, Austria
 FN 129937 i, Gerichtsstand: Kirchdorf a. d. Krems
 Fotos: Gruber & Co Group GmbH, 2010 Shutterstock Inc.
 Konzeption: Das Kommunikationshaus Bad Aussee, www.kommhaus.com
 Redaktion, Text und Layout: Media Enterprise, www.mediaenterprise.at
 Grundlegende Richtung: Als periodisch erscheinendes Medium informiert Technology by Innovation rund um das Thema Extrusionstechnologie.

member of **GREINER**
 YOUR SUCCESS TOOL.TEC