



ARBURG SETZT AUF „RUNDUM-SORGLOS-PAKET“ VON OEST

Wenn es um hochwertige Spritzgießmaschinen für die Kunststoffverarbeitung geht, ist Arburg mit 24 Tochterunternehmen und Niederlassungen an 32 Standorten weltweit führend. Nach wie vor ist der Hauptsitz in Loßburg, wo 1.900 der insgesamt 2.200 Mitarbeiter tätig sind.

Alle Spritzgießmaschinen der Marke Arburg werden im Mutterhaus in Loßburg hergestellt und montiert. Das heißt, alle Schlüsselkomponenten werden im Nordschwarzwald produziert, mit einer hohen Fertigungstiefe und einem Eigenfertigungsanteil von rund 60 Prozent. Zentrale, hochkomplexe Werkstücke einer jeden Spritzgießmaschine sind die kubischen Gussteile, die das Gehäuse bilden. Damit bei deren Herstellungsprozess die Standzeiten der Werkzeuge sowie die Oberflächengüte der Werkstücke optimiert werden, kommt ein Kühlschmierstoff der Colometa-Reihe von Oest zum Einsatz.

Kühlen, Schmieren und Spülen – Oest Colometa

Zwei Zentralanlagen mit jeweils 25.000 Litern Kühlschmierstoff versorgen eine Vielzahl von Bearbeitungszentren. Auf diesen erfolgen hochkomplexe Bearbeitungen mit unterschiedlichen, spanabhebenden Fertigungsverfahren. Dabei kommt es unter anderem – insbesondere beim Tieflochbohren – auch darauf an, die Späne durch den Spülvorgang sicher zu beseitigen. „Dafür benötigen wir hohen Druck und Volumenstrom des Kühlschmierstoffs“, so Stefan Seeger, Gruppenleiter Zentrenfertigung bei Arburg. In den Zentralanlagen wird dann der Kühl-



schmierstoff im Bypass aufbereitet, um die bei der Bearbeitung anfallenden Graphit-Feinstpartikel zu entfernen. „Dieser Arbeitsschritt ist notwendig, da wir großes Augenmerk auf Bauteilesauberkeit legen“, erläutert Siegfried Finkenbeiner, Bereichsleiter Produktion bei Arburg.

Die angestrebte Standzeit des Kühlschmierstoffes liegt zwischen drei und fünf Jahren. Um während dieser Zeit optimale Gebrauchseigenschaften sicherzustellen, ist eine ständige Kontrolle der Anlagen unerlässlich. Nicht zuletzt geht es dabei auch um Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz. „Es ist unsere Verantwortung, die Mitarbeiter an den Maschinen durch einen ordentlichen KSS-Zustand bestmöglich zu schützen. Hautprobleme sind daher bei uns kein Thema“, betont Stefan Seeger.

Die Anlagenüberwachung und -steuerung liegt in der Verantwortung von Oest

Wöchentlich ist Andreas Trick, Anwendungstechniker bei Oest, vor Ort zur Überprüfung der Situation. Er ist Ansprechpartner für die Arburg-Mitarbeiter in allen Belangen und entnimmt Proben für die Laboranalysen. Werden aufgrund der Laboruntersuchungen Nachbesserungen erforderlich, werden diese unmittelbar ausgeführt. Schon am Nachmittag liegen erste Ergebnisse vor und „wir können bei Bedarf noch am selben Tag reagieren“, so Andreas Trick. „Das kann niemand schneller als wir“, ergänzt Stefan Gernsheimer, Leiter der Anwendungstechnik bei Oest. „Und eine zielgerichtete, schnelle Reaktion im Bedarfsfall ist entscheidend für die dauerhafte Stabilität und Sicherheit“.

Das sieht auch Siegfried Finkenbeiner so: „Das ist schon ein Rundum-Sorglos-Paket, das uns von Oest angeboten wird. Von diesem Service sind wir mehr als überzeugt“, so Siegfried Finkenbeiner.

INHALTSVERZEICHNIS

Seite 1 Arburg setzt auf „Rundum-Sorglos-Paket“ von Oest

Seite 2 Östol Baiersbronn Classic AVIA XPress und Tankstellen-News

Seite 3 Beleimanlage in Ecuador installiert 50 Jahre Oest Maschinenbau PLATINOL B 804/3 COW-1 im Bereich Automotive etabliert

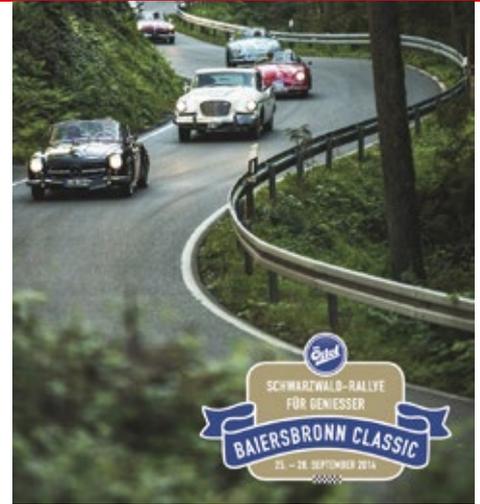
Seite 4 Azubis bei Oest, K30 Run Produkt-News

TOLLES WETTER, EDLE OLDTIMER UND JEDE MENGE ZUSCHAUER...

...gab es bei der zweiten Neuauflage der **Baiersbronn Classic**. Gleich mit **sieben Fahrzeugen** war das Team **Östol** vertreten – und das sehr erfolgreich.

Unsere Markenbotschafterin Ellen Lohr holte mit Beifahrerin Birgitt Dietel in Ihrem Mustang den Klassensieg und Platz 3 der Gesamtwertung. Östol-Vetriebspartner Klaus und Nicola Hagenlocher konnten drei Wertungsprüfungen für sich entscheiden. Und Wolf-Dieter Patzer mit Michaela Demel, ebenfalls im Team Östol, gewannen mit ihrem Triumph TR 3, Baujahr 1960, den begehrten Östol Ruhestein-Bergpreis.

Überreicht wurde der Pokal traditionell im Rahmen des Galaabends in Baiersbronn durch Geschäftsführer Alexander A. Klein. Der Große Östol Ruhestein-Bergpreis, ausgetragen am Tag 3 der Baiersbronn Classic, zählt zweifelsfrei zu den Highlights unter Oldtimerfreunden. Schon am Start in Obertal herrschte beste Stimmung. Die schwäbische Rennfahrerlegende Hans Herrmann ließ es sich nicht nehmen, die ersten Startnummern der 120 Teilnehmer persönlich auf die Strecke zu schicken, darunter viele Raritäten und Rennklassiker von Baujahr 1919 bis 1975. Lebhaft kommentiert wurde das Ganze von den Streckensprechern Johannes Hübner und



Andreas Hoffmann-Sinnhuber, die auch bei der Zieleinfahrt in Baiersbronn den vielen Zuschauern beste Unterhaltung lieferten.



AVIA XPRESS-KONZEPT WEITER AUF ERFOLGSKURS



Nach dem Ausbau der AVIA Xpress-Tankstelle in Freudenstadt hält das erfolgreiche Tankstellenkonzept nun auch in Stuttgart Einzug. „Rund um die Uhr günstig und bequem tanken“ lautet die Devise an der neuen AVIA Xpress-Tankstelle in der Neckarwiesenstraße. Neben den klassischen Betriebsstoffen sind auch Ad Blue-Kraftstoffe und LPG Autogas zu bekom-

men. Bezahlt werden kann in bar, mit EC- und Kreditkarte – oder natürlich mit der beliebten AVIA Card, die weitere Vergünstigungen beinhaltet. Für Fahrzeugflotten bietet die AVIA G-Card zusätzliche spezielle Serviceleistungen, unkomplizierte Buchungen und hohe Kostentransparenz. Mit einer Eröffnungsparty wurde die neue AVIA Xpress-Station in Stuttgart eingeweiht. Mit dabei: DTM Rennsport-Legende Ellen Lohr. Sie stattete der Tankstelle mit einem Original Renntruck einen Besuch ab und gab Autogramme. Ein gelungener Startschuss für den weiteren Ausbau des AVIA Xpress-Konzeptes. Und die Erfolgsgeschichte geht weiter! Jüngst wurde mit einem Spatenstich der Baubeginn für die nächste große AVIA-Station mit Burgerking in Stockach eingeläutet.



TANKSTELLEN-NEWS IN KÜRZE

60 Jahre AVIA-Tankstelle Bihler in Rot ... ein runder Geburtstag, der gefeiert wurde. Tino Schenk überbrachte den Jubilaren die herzlichsten Glückwünsche und überreichte als Dankeschön für die langjährige Treue einen Präsentkorb. Auf die nächsten 60 Jahre!



AVIA-Tankstelle Freudenstadt ist Stickin-Partnershop und bietet attraktive Treueprämien

So einfach funktioniert's: Kostenlose Stickin-App herunterladen und einloggen – schon kann man die Bonussticker, die man beim Einkauf an der AVIA-Tankstelle in Freudenstadt erhält, einscannen und sammeln. Ist die digitale Treuekarte mit Bonusstickern komplett, kann man diese gegen attraktive Prämien eintauschen. Weitere Infos und die App gibt es unter www.stickin.ag



Daniel Fassnacht

ist neuer Technischer Leiter für den Bereich Tankstellen. Der Industriemeister und Technische Betriebswirt verfügt über fundierte Erfahrung im technischen Service und wird zukünftig auch für die Betriebssicherheit der Oest Tankstellen GmbH & Co. KG zuständig sein.

OEST MASCHINENBAU: GROSSE BELEIMANLAGE IN ECUADOR ERFOLGREICH INSTALLIERT

Eine neue Beleimanlage, inklusive Automatisierungskomponenten zum Furniertransport, wurde vom Oest Maschinenbau bei einem Kunden in Ecuador installiert. Hierbei handelt es sich um eine 1K-PUR Klebstoffbeleimung zur Herstellung von Sperrholzplatten aus Balsa-Furnieren.

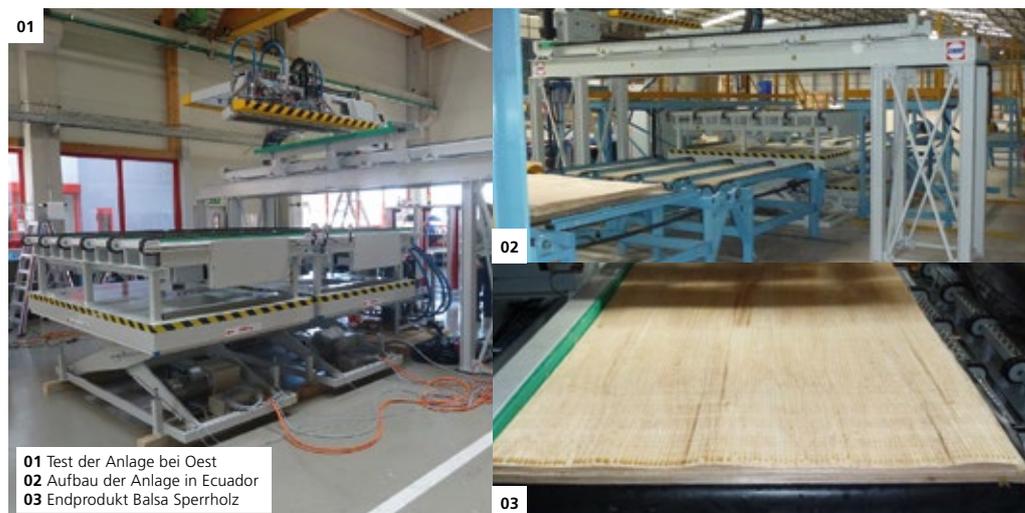
Balsaholz eignet sich ideal als Grundlage für die Herstellung leichtgewichtiger und stabiler Holzwerkstoffe. Sie finden überall dort Einsatzmöglichkeiten, wo es auf Gewichtersparnis und Festigkeit ankommt – von der Möbel- bis zur Fahrzeugindustrie. Balsaholz wächst z.B. in tropischen Gebieten Südamerikas und so war es für den Auftraggeber naheliegend, die Furniere nicht nur vor Ort zu schälen, sondern auch zu Sperrholz weiterzuverarbeiten. Um die exakte Beleimung der Furniere zu gewährleisten, wurde Oest beauftragt.

Die gelieferte Anlage ist mit einem verfahrenbaren Beleimportal ausgestattet, an deren Achsen ein

1,5 m breiter Oest FACETAC Flächenauftragskopf aufgehängt ist. Es werden automatisch parallele Klebstoffraupen aufgetragen und anschließend Wasser als Reaktionspartner aufgesprüht. Hierbei lassen sich sowohl die Klebstoffmenge als auch die entsprechende Wassermenge individuell anpassen.

Zum Lieferumfang gehörte auch das komplette Bauteilhandling, inklusive Scherenhubtische und Fördereinrichtungen, um den reibungslosen Durchlauf der Bauteile sicherzustellen. Nach einer Projekt-Durchlaufzeit von nur vier Monaten, beginnend mit der Konstruktion der Sonderbauteile für den Furniertransport, wurde die Anlage im Container nach Ecuador verschifft.

Für die Inbetriebnahme wurde ein Team aus Projektleiter, Programmierer und Techniker nach Ecuador entsandt. Bei 30°C Durchschnittstemperatur und 90% Luftfeuchte konnte die Anlage planmäßig innerhalb einer Woche in Betrieb genommen werden. Seither läuft die Produktion zur besten Zufriedenheit des Kunden.



01 Test der Anlage bei Oest
02 Aufbau der Anlage in Ecuador
03 Endprodukt Balsa Sperrholz

03

50 JAHRE OEST MASCHINENBAU

JUBILÄUMSFEIER IN ZÜNFTIGER HÜTTEN-ATMOSPHÄRE

Mit einer Veranstaltung für alle Mitarbeiter wurden auf der Glasmännle-Hütte in Baiersbronn „50 Jahre Oest Maschinenbau“ gefeiert. Hier ein paar Impressionen des gelungenen Abends.



PLATINOL B 804 / 3 COW-1 IM BEREICH AUTOMOTIVE ETABLIERT

In der letzten OestNews hatten wir bereits über die „Status4“-Freigabe unseres Umformschmierstoffes OEST PLATINOL B 804/3 COW-1 durch den Verband der Automobilindustrie (VDA) berichtet. Anlässlich der EuroBLECH in Hannover zieht Produktmanager Fritz-Otto Sinn Bilanz:

„Der Umformschmierstoff hat sich inzwischen in Blechpresswerken vielfach bewährt. Unsere Kunden berichten von insgesamt besseren Umformergebnissen und schätzen unter anderem Effekte wie den reduzierten Zink- und Aluminiumabrieb, die ausgewogene Benetzung der Werkstoffoberfläche und den reduzierbaren Schmierstoffverbrauch“,

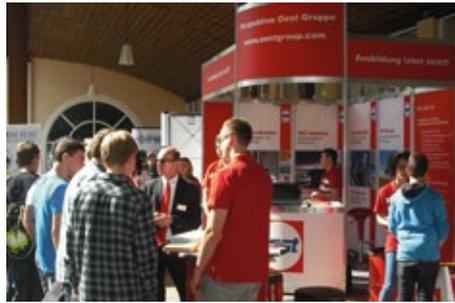


so Fritz-Otto Sinn. Damit eröffnet PLATINOL B 804/ 3 COW-1 erhebliche Potenziale zur nachhaltigen Prozessoptimierung. Die maßgeschneiderte Produktentwicklung er-

möglicht für alle Presswerke eine Teilefertigung ohne lästige Ölwechsel und sorgt durch hohe Prozesssicherheit für spürbar reduzierten Ausschuss.

AUSBILDUNG BEI OEST GENIESST GUTEN RUF UND ERÖFFNET GLÄNZENDE PERSPEKTIVEN

Dies dürfte einer der Gründe sein, weshalb wir auch dieses Jahr alle offenen Ausbildungs- und Studiengänge erfreulich schnell besetzen konnten. Schon bei der Top Job Messe, auf der wir uns auch dieses Jahr präsentierten, konnte eine sehr positive Resonanz verzeichnet werden. Entsprechend viele interessante Bewerbungen haben wir im Anschluss erhalten.



Messestand auf der Top Job

Unsere neuen Auszubildenden und DH-Studenten wurden mit zwei Einführungstagen empfangen. Auf dem Programm, das von unserem bestehenden Azubi-Team mitorganisiert wurde, standen neben der Führung durch alle Abteilungen verschiedene Teamspiele, eine Betriebsrallye und ein gemeinsamer Bowlingabend... „Strike!“



Azubis und DH-Studenten bei den Einführungstagen

K30 RUN – SUPER GELAUFFEN!

Und das nicht nur aus unserer Sicht als Sponsor der Veranstaltung, sondern auch im Hinblick auf die Resultate der teilnehmenden Oest-Teams und -Einzelläufer. Eine unserer drei Staffeln kam sogar „aufs Treppchen“ und belegte Platz 2! Im Vordergrund stand bei allen jedoch der Spaß! Das hat sich herumgesprochen – 2015 werden voraussichtlich noch mehr Oest-Teams an den Start gehen.



PRODUKT-NEWS | AKTUELLES IN KÜRZE

NEUE ZWEIRAD-ÖLE VON OEST:

- **OEST ETA Cycle Racing SAE 5W-40**
Hochleistungs-Motorenöl auf HC-Synthesebasis
- **OEST ETA Cycle SAE 10W-40**
Universal-Leichtlauföl für alle Otto-Motoren mit und ohne Turbolader
- **OEST ETA Cycle Classic SAE 20W-50**
Ganzjahresöl speziell für großhubige Motoren
- **OEST ETA Cycle 2T 1:50**
Teilsynthetisches Motorenöl, bewährt in luftgekühlten 2-Takt-Motoren
- **OEST ETA Cycle Synth 2T**
Vollsynthetisches Hochleistungsmotorenöl für 2 Takt-Motorräder



Neues Sicherheits-Auslaufsystem für Oecomix 2T, Oeokraft 4T und Sägekettenöle

Für die einfache und optimale Handhabung unserer 5 Liter-Gebinde wurde ein neues Sicherheits-Auslaufsystem in unser Produktprogramm aufgenommen – ideal abgestimmt auf unsere Oecomix 2T- und Oeokraft 4T-Sonderkraftstoffe sowie unsere Sägekettenöle.



Oest Gruppe
Hauptverwaltung
Georg-Oest-Straße 4
D-72250 Freudenstadt

Georg Oest Mineralölwerk
GmbH & Co. KG
Georg-Oest-Straße 4
D-72250 Freudenstadt

Geschäftsbereiche:
Schmierstoffe
Telefon +49 (0) 74 41/539-0
Fax +49 (0) 74 41/539-149
eMail: schmierstoffe@oest.de

Energie
(Kraftstoffe, Heizstoffe, Erdgas, Strom)
Telefon +49 (0) 74 41/539-113
Fax +49 (0) 74 41/539-146
eMail: energie@oest.de

Oest GmbH & Co. Maschinenbau KG
Robert-Bürkle-Straße 7
D-72250 Freudenstadt
Telefon +49 (0) 74 41/539-400
Fax +49 (0) 74 41/539-401
eMail: info.omb@oest.de

Oest Tankstellen GmbH & Co. KG
Georg-Oest-Straße 4
D-72250 Freudenstadt
Telefon +49 (0) 74 41/539-301
Fax +49 (0) 74 41/539-305
eMail: tankstelle@oest.de



Oest ist ein
Gesellschafter
der AVIA



www.oestgroup.com