



ACHEMA2012 ... Herzliche Einladung!

Sehr geehrte Kunden und Geschäftspartner,

drei Jahre ist es nun her, dass wir Sie zuletzt auf unserem Stand bei der Achema in Frankfurt am Main begrüßen durften.

In den vergangenen Tagen und Monaten ist viel auf den globalen Märkten geschehen und jeder Einzelne war auf seine Weise von diesen Ereignissen betroffen. 2009 die instabile Lage auf den Finanzmärkten, 2010 die Wirtschaftskrise und 2011 das Auf- und Abwerten in der Eurozone, was bis heute noch andauert. Trotz all dieser Ereignisse, aller Herausforderungen und unvorhersehbarer Geschehnisse, konnte die BAUM KUNSTSTOFFE GMBH durch stabiles und beständiges Management alle Aufgaben bewältigen und geplante Erweiterungen

und Optimierungen zielstrebig verfolgen und umsetzen. Somit konnten wir auch in dieser Krisenzeit ein zuverlässiger Partner für Sie sein.

Unser Ziel für die Achema 2012 ist es, Ihnen aufzuzeigen, dass wir durch unsere Erfahrungen, Kompetenzen und Know-How ein unverzichtbarer Lieferant für Ihre Rohrleitungen mit Korrosionsschutz darstellen. Von PTFE Auskleidungen über TFM zu PP und ETFE können wir Ihnen für Ihre Bedürfnisse die passenden Auskleidungsmaterialien anbieten.

Mit großer Vorfreude dürfen wir auch für die Achema 2012 ankündigen, dass wir Ihnen unser BAUMBuch nach jahrelanger Recherche nun endlich präsentieren dürfen, ebenso unser BAUMApp für mobile Endgeräte.

Mit großer Vorfreude blicken wir jetzt schon auf die kommende Achema und freuen uns auf zahlreiche interessante Gespräche mit Ihnen. Wir laden Sie und Ihre Kolleginnen und Kollegen herzlich zur Achema ein (Halle 9.0 Stand C48) - wir sehen uns in Frankfurt!

Mit freundlichen Grüßen
Ihr BAUM-Team

News

Editorial	Seite 1
Neu: BAUMBuch und BAUMApp ..	Seite 2
Achema 2012	Seite 3
News	Seite 4
Impressum	Seite 4

Das BAUMBuch:

Erfahrungen und Kompetenz bei Auskleidungstechniken mit unterschiedlichen Werkstoffen

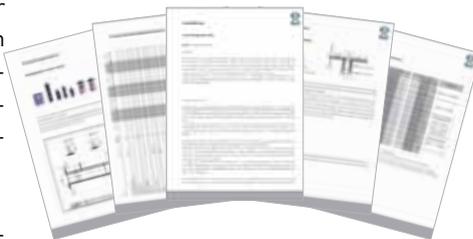
Hinlänglich bekannt ist, daß die Firma BAUM KUNSTSTOFFE Rohrleitungsbau- teile „mit PTFE“ auskleidet. Soweit der Sprachgebrauch! Bei genauerem Hinsehen jedoch bemerkt man, daß die Auskleidungen vielschichtiger und Auskleidungstechniken unterschiedlicher sind, als gemein- hin bekannt.

Da ist zunächst die Gruppe der „Fluor- kunststoffe“. Hierzu zählt selbstverständ- lich vorgenanntes PTFE. Die BAUM KUNST- STOFFE GMBH verwendet ausschließlich Feinpulver für die eigene Pastenextrusion (pastenextrudierte Liner sind schon nach DIN 2848 mit höheren Festigkeitswerten versehen als z.B. isostatische).

Darüber hinaus hat BAUM jedoch auch die Möglichkeit, Bauteile mit einem modifizier- tem Fluorpolymer, welches als Schmelze verarbeitbar ist, auszukleiden: dem PFA. Hierzu stehen selbst entwickelte PFA- Spritzanlagen zur Verfügung. Weiterhin gibt es auch die Möglichkeit, neben Fittin- gen auch Rohre mit PFA auszukleiden. Dies wird zunehmend von Kunden angefragt, die in ihren Anlagen Permeationsprobleme ha- ben (PFA ist wesentlich diffusionsdichter als PTFE).

Apropos Permeation: Eine weitere Modifi- kation des PTFE-Pulvers ist das TFM, wel- ches in wichtigen Eigenschaften vom PTFE abweicht: es ist nicht nur diffusionsdich- ter, sondern auch schweißbar, und somit als Folienmaterial zu Linerrohren verar- beitbar. Hierzu gibt es bei BAUM ein eige- nes, computergesteuertes Schweißverfah- ren, so daß die unsicheren „Handnähte“ der Vergangenheit angehören. TFM gibt es darüberhinaus auch in Pulverform, und ist somit – genau wie das PTFE-Feinpulver – in der Pastenextrusion verarbeitbar. Auch hier spielt der Vorteil der geringeren Per- meation die große Rolle.

Das „high-end“ dieser Entwicklung ist je- doch das ETFE, welches im sogenannten „Rotomouldingverfahren“ in die Stahlteile eingebracht wird. Vakuumsicherheit, Per- meationsdichte und Abriebfestigkeit sind die guten Gründe, die hier auch die höheren Investitionskosten rechtfertigen.



Neben all diesen Werkstoffen und Verfah- ren im Bereich der Fluorkunststoffe wollen wir jedoch nicht ganz verschweigen, daß es für spezielle Anwendungen auch noch Alternativen gibt: PP-Auskleidungen kön- nen bei einfachen Anforderungen durchaus eine kostengünstigere Alternative sein, während PVDF in z.T. sehr kritischen Be- reichen (Beispiel Brom) einen guten Dienst tut.

In all diesen Bereichen, Werkstoffen und Verfahren können wir ihr Partner sein! Jahrelange Erfahrungen in den diversen Bereichen mit entsprechenden Projekten und Referenzen geben Ihnen die Sicher- heit, mit uns einen starken Partner an Ihrer Seite zu haben.

Besuchen Sie uns doch auf der Achema 2012 (Halle 9.0, Stand C48) wo wir Ihnen alle diese Werkstoffe vorstellen können und möchten! Darüberhinaus können Sie in unserem neuen Nachschlagewerk, dem **BAUMBuch**, sehr viel über obiges Thema („Werkstoffe und Auskleidungstechniken“ (sowie zu vielen anderen Themen des Rohrleitungsbaus) nachlesen.

Wir freuen uns auf Sie!

iPhone und iPad sind eingetragene Warenzeichen der Apple Inc., Android ist ein eingetragenes Warenzeichen der Google Inc.

Die BAUMAPP:

Die BAUMApp gibt Ihnen die Mobilität, die Sie für Ihre tägliche Arbeit brauchen! Viel- leicht kennen Sie die Situation: Sie sind in Ihrem Betrieb oder in Ihrer Anlage unter- wegs und benötigen auf die Schnelle mal ein Baumaß eines T-Stücks oder einer ex- zentrischen Reduzierung?

Die BAUM KUNSTSTOFFE GMBH stellt Ih- nen alle diese Informationen für Ihre mobi- len Endgeräte zur Verfügung (legal ob **iPad, iPhone** oder **Android Smartphone**). Das ist neu: bisher waren unsere digitalen Produktkataloge an stationäre Hardware gebunden (CD-ROMs oder USB-Karten) - nun brauchen Sie nur noch Ihr Telefon oder Ihr mobiles Endgerät, und schon haben Sie alle technischen Details zu den Stahl/ PTFE-Bauteilen in Ihrer Hand!

Die BAUMApp bieten wir unseren Stamm- kunden und Interessenten kostenlos an, auch alle geplanten Updates sind für Sie kostenfrei. Sie können die BAUMApp über den Link www.baumkunststoffe.com/download/app herunterladen (das dauert nur wenige Minuten!).

Sie finden die BAUMApp auch im Android- Market (Google Play) oder im Apple iTu- nes-Store nach Eingabe der Suchbegriffe „BAUM“ oder „PTFE“.

BAUMApp - für mobile Infos!

Testen Sie die BAUMApp mit den verfügb- aren Informationen über unsere Rohr- leitungsteile auf den iPads im Theken- bereich des BAUM-Messestandes auf der Achema in Frankfurt. Navigieren Sie zwischen aktueller Information und tech- nischen Details zu all unseren Bauteilen. Die BAUM KUNSTSTOFFE GMBH schafft damit eine innovative Lösung für die mobile Welt von morgen.



Herzliche Einladung zur Achema 2012!

Sehr geehrte Geschäftspartnerinnen und Geschäftspartner,

wir laden Sie herzlich ein, uns auf der Achema in Frankfurt zu besuchen. In der Anlage zu dieser BAUM INSIDE finden Sie eine **kostenlose Eintrittskarte** für die Messe. Sie können sich im Vorfeld der Messe online registrieren oder beim Zutritt zum Messegelände.



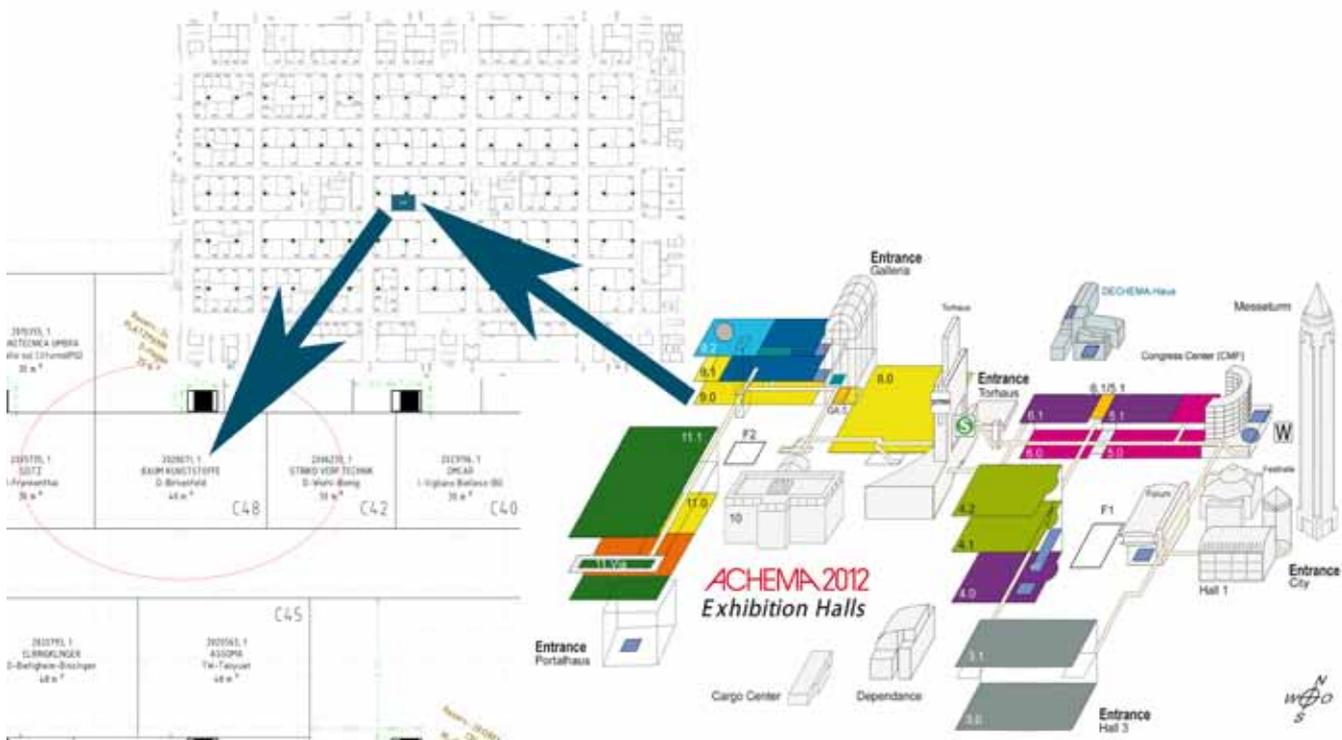
Wir haben eine ganze Reihe von interessanten Neuigkeiten für Sie vorbereitet. An unserem Stand C48 in der Halle 9.0 zeigen wir Ihnen:

- Kompetenz im **Korrosionsschutz mit verschiedenen Auskleidungsmaterialien** aus mehr als 25 Jahren Erfahrung (PTFE, PFA, TFM, ETFE, PP, PVDF)
- das **BAUMBuch**: Unsere langjährige Erfahrung zu Ihren Diensten - wir bieten Ihnen ein vielseitiges Nachschlagewerk zum Thema Korrosionsschutz mit Stahl/PTFE
- die **BAUMApp**: Aktuelle Informationen und umfangreiche technische Produktdetails für Ihre mobile Endgeräte.

Durch ein persönliches Gespräch mit Ihnen und Ihren Kolleginnen und Kollegen können wir Ihnen schnelle und clevere Lösungen für Ihren Einsatzbereich anbieten.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch in Frankfurt - **Sie finden uns in Halle 9.0 Stand C48.**

Ihr BAUM-Messteam



CRN-Zulassung in Kanada

Nach sehr umfangreichen Genehmigungsverfahren in allen Provinzen von Kanada können wir mitteilen, dass die BAUM KUNSTSTOFFE GMBH nun eine flächendeckende Zulassung für die Belieferung des kanadischen Marktes besitzt.

Hier sehen Sie exemplarisch die Zulassung für die Provinz Newfoundland:



Erweiterung Montagehalle (Gruppe M2)

Ende 2011 konnten wir die neuen Räumlichkeiten der Montageabteilung beziehen; dadurch erweitert sich die Produktionsfläche um weitere 205 qm, die nun der Gruppe M2 (Rohrformteile) zur Verfügung stehen. Dadurch kann sich die Gruppe M3 (Sonderteile) in der bestehenden Montagehalle räumlich ausdehnen und neue Vorrichtungen für den Sonderbau in Betrieb nehmen.



Neue Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

Im Frühjahr 2012 konnten wir folgende Mitarbeiter/-innen neu im Unternehmen begrüßen, die uns mit ihrer Erfahrung tatkräftig in folgenden Bereichen unterstützen werden: Frau **Christina Bacher** im Projektmanagement, Herr **Igor Petrov**, der ab Juni den Bereich Osteuropa im Vertrieb übernimmt, Herr **Martin Lohrmann** als Abteilungsleiter im Stahlbau sowie Frau **Manuela Peter** in der Auftragserfassung im Auftragszentrum (AZ). Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit und wünschen allen neuen Kolleginnen und Kollegen einen erfolgreichen Start im Hause BAUM!

v.l.n.r.: Herr Lohrmann, Frau Bacher, Frau Peter, Herr Petrov.



Impressum

Redaktion: M. Baum, F. Escher, M.Sattler
I. Jacob
Layout: Wonne Kommunikation
Fotos: M. Baum, M.Sattler,
BAUM KUNSTSTOFFE GMBH
Satz: M. Dopf

Herausgeber:
BAUM KUNSTSTOFFE GMBH
Gewerbestraße 25 - 29
Gewerbegebiet WEST
D-75217 Birkenfeld-Gräfenhausen
Telefon: +49 - 70 82 - 94 36 - 0
Fax: +49 - 70 82 - 94 36 - 40
info@baumkunststoffe.com
www.baumkunststoffe.com

Vorschau

Messehighlights
Achema 2012

- Eine Nachlese -

