



## ACHEMA2012 ... Invitation Cordiale!

### Chers clients et partenaires,

Cela fait maintenant trois ans que nous avons eu la joie de vous accueillir sur notre stand à l'ACHEMA à Francfort sur le Main.

Au cours des derniers jours et mois beaucoup de choses se sont passées sur les marchés mondiaux et chacun a été touché à sa façon par ces événements. En 2009 la situation instable sur les marchés financiers, en 2010 la crise économique et en 2011 la réévaluation et dévaluation dans la zone Euro, qui est toujours en cours. Malgré tous ces événements, défis et incidents imprévisibles, BAUM KUNSTSTOFFE GMBH a pu mener à bien toutes les tâches, poursuivre et réaliser avec détermination les agrandissements et améliorations prévus,

grâce à une gestion stable et constante. Ainsi, nous sommes été un partenaire fiable pour vous en ces temps de crise.

Notre objectif pour l'ACHEMA 2012 est de vous montrer que grâce à notre expérience, compétence et savoir-faire nous sommes un fournisseur indispensable de vos tuyaux avec protection anticorrosion. Des revêtements en PTFE aux TFM, PP et ETFE, nous pouvons vous offrir les matériaux de revêtement appropriés à vos besoins.

C'est avec grand plaisir que nous pouvons vous annoncer pour l'ACHEMA 2012, après de nombreuses années de recherche, la présentation de notre BAUMBuch (LivreBAUM) ainsi que celle de notre BAUMApp pour les appareils mobiles.

Avec grand plaisir nous attendons la prochaine Achema et les nombreuses discussions intéressantes avec vous. Nous vous invitons cordialement, ainsi que vos collègues, à l' Achema (Hall 9.0 Stand C48) - à bientôt à Francfort!

Cordialement

**Votre équipe BAUM**

### Nouvelles

Éditorial .....	Page 1
<b>Nouveauté: BAUMBuch et BAUMApp.</b>	Page 2
<b>Achema 2012</b> .....	Page 3
<b>Nouvelles</b> .....	Page 4
Imprimé .....	Page 4

## Le BAUMBuch (LivreBAUM):

Expérience et compétence dans la technologie de revêtements avec des matériaux différents

Il est bien connu que BAUM KUNSTSTOFFE revêt des composants de tuyauterie «avec PTFE». C'est du moins ce que l'on dit! Mais, quand on y regarde de plus près, on remarque que les revêtements sont plus complexes et les techniques de revêtement sont plus différentes de ce qu'on connaissait communément.

Il y a d'abord le groupe des «matières plastiques fluorées». Le PTFE mentionné ci-dessus fait naturellement partie de ce groupe. BAUM KUNSTSTOFFE GMBH n'utilise qu'une fine poudre pour sa propre extrusion de pâte (selon DIN 2848, les revêtements extrudés en pâte ont déjà des valeurs de résistance supérieures à celles de leurs revêtements isostatiques par exemple.

En plus, BAUM a cependant aussi la possibilité de revêtir des composants avec un fluoropolymère ouvrable comme masse fondue: le PFA. A cette fin, des machines à mouler par injection, auto-développées, pour PFA sont disponibles. En outre, il y a aussi la possibilité de revêtir, en plus d'accessoires aussi des tuyaux avec PFA. Ceci est de plus en plus demandé par des clients ayant des problèmes de perméation dans leurs installations (PFA est bien plus étanche à la diffusion que PTFE).

A propos perméation: une autre modification de la poudre de PTFE est le TFM, qui a des propriétés importantes différentes par rapport au PTFE: il n'est pas seulement plus étanche à la diffusion, mais aussi soudable et ainsi ouvrable en tant que matériau en feuilles en tuyaux de revêtement. BAUM a pour cela une propre procédure de soudage, assistée par ordinateur, de sorte que les «soudures manuelles» incertaines sont choses du passé. En outre, TFM est aussi disponible sous forme de poudre et est ainsi – exactement comme la poudre fine de PTFE – ouvrable dans l'extrusion de pâte. Ici aussi, l'avantage d'une perméation

plus faible joue un rôle important.

Le haut de gamme de ce développement est le ETFE, qu'on introduit dans les pièces en acier en utilisant le procédé nommé «rotomoulage». Sécurité de vide, étanche à la perméation et résistance à l'abrasion sont les bonnes raisons que justifient, ici aussi, les coûts d'investissement plus élevés.



En plus de tous ces matériaux et procédés dans le secteur de matières plastiques fluorées, nous ne voulons pas nier complètement, qu'il y a aussi des alternatives pour des applications spéciales: Les revêtements en PP peuvent être une alternative meilleur marché dans le cas d'exigences simples, alors que PVDF rend de bons services dans des secteurs partiellement critiques (p. ex. Brome).

Dans tous ces secteurs, matériaux et procédés nous pouvons être votre partenaire! Notre expérience depuis de longues années dans divers secteurs avec des projets et références correspondants vous donnent la sécurité, d'avoir, avec nous, un partenaire puissant à vos côtés.

Venez nous rendre visite lors de l'ACHEMA 2012 (Hall 9.0, Stand C48). Nous vous y présenterons tous ces matériaux! En plus, vous pourrez vous informer sur le sujet mentionné ci-dessus «Matériaux et techniques de revêtement» dans notre nouvel ouvrage de référence, le **BAUMBuch (LivreBAUM)**, (ainsi que beaucoup d'autres sujets concernant la construction de tuyauterie).

Nous sommes heureux de vous revoir!

iPhone et iPad sont des marques déposées d'Apple Inc., Android est une marque déposée de Google Inc.

## La BAUMAPP:

La BAUMApp vous donne la mobilité dont vous avez besoin pour votre travail quotidien! Peut-être connaissez-vous cette situation: vous êtes dans votre entreprise ou installation et, à rapidement, vous avez besoin de la dimension d'un té ou d'une réduction excentrique? BAUM KUNSTSTOFFE GMBH met toute cette information à votre disposition pour vos appareils mobiles (qu'il s'agisse d'un iPad, d'un iPhone ou d'un Android Smartphone). Ceci est nouveau: jusqu'à présent, nos catalogues de produits numériques avaient besoin d'un matériel stationnaire (des CD-ROMs ou des cartes USB) - maintenant vous n'avez besoin que d'un téléphone ou de votre appareil mobile, et vous avez en main tous les détails techniques concernant les composants en acier/PTFE!

Nous offrons gratuitement la BAUMApp à nos clients fidèles et aux personnes intéressées, toutes les mises à jour prévues sont également gratuites pour vous. Vous pouvez télécharger la BAUMApp en cliquant sur le lien [www.baumkunststoffe.com/download/app](http://www.baumkunststoffe.com/download/app) (cela ne dure que quelques minutes!). Vous trouverez la BAUMApp aussi sur Android-Market (Google Play) ou sur l'iTunes-Store d'Apple après l'entrée des termes de recherche „BAUM“ ou „PTFE“.

### BAUMApp - pour info mobile!

Testez la BAUMApp avec l'Information disponible relative à nos pièces de tuyauterie sur les iPads que vous trouverez dans la zone comptoir au stand de BAUM sur l'ACHEMA à Francfort. Naviguez entre information actuelle et détails techniques concernant nos composants. Avec cela, BAUM KUNSTSTOFFE GMBH a créé une solution innovatrice pour le monde mobile de demain.



## Invitation cordiale à l'ACHEMA 2012!

Chers partenaires,

Nous vous invitons cordialement, à nous rendre visite à l'ACHEMA à Francfort. Veuillez trouver ci-joint une **entrée gratuite** pour le Salon. Vous pouvez vous inscrire en ligne avant le Salon ou lorsque vous entrerez dans le parc d'expositions.

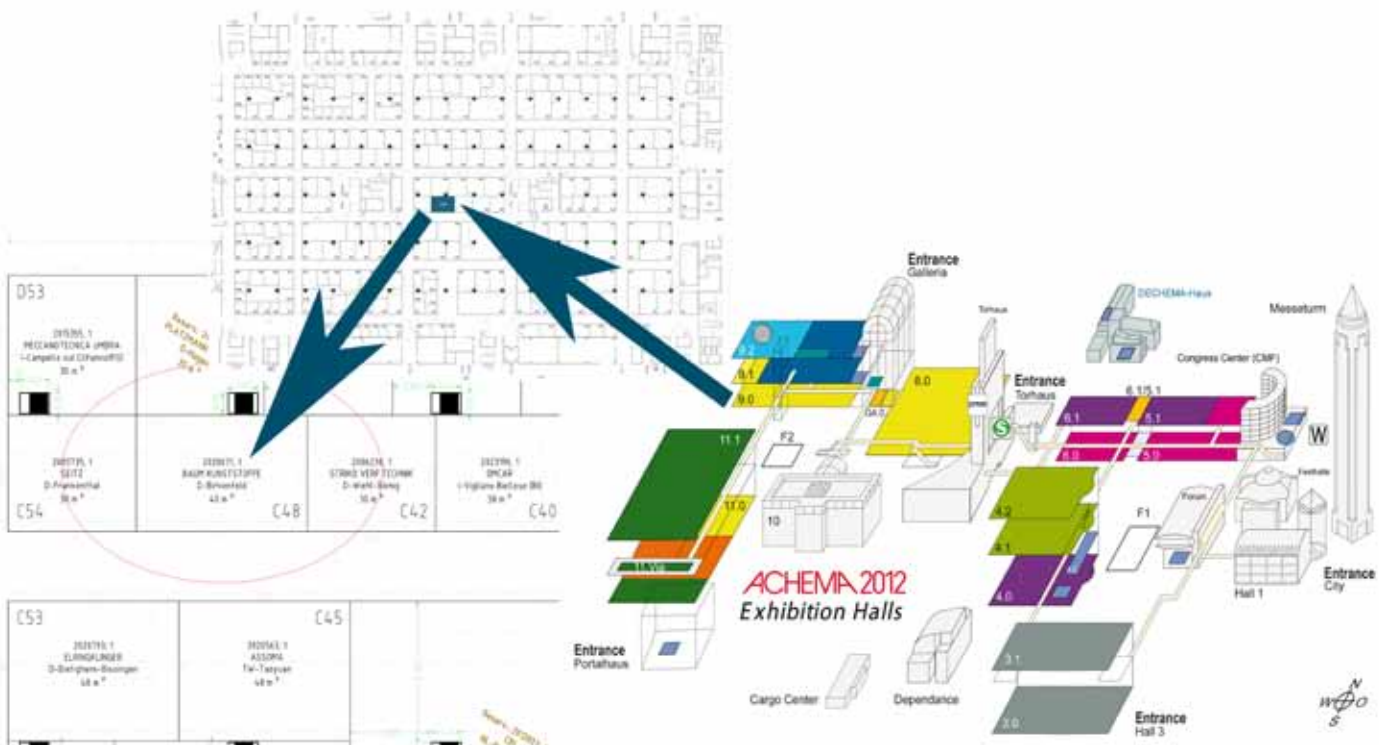
Nous avons préparé toute une gamme de nouvelles intéressantes pour vous. Sur notre Stand C48 dans la Hall 9.0 nous vous présenterons:

- Compétence en **protection anticorrosion avec différents matériaux** acquise pendant plus de 25 ans d'expérience (PTFE, PFA, TFM, ETFE, PP, PVDF)
- le **BAUMBuch (LivreBAUM)**: Notre expérience de plusieurs années à votre disposition - nous vous offrons un ouvrage de référence diversifié sur le thème protection anticorrosion avec acier/PTFE
- le **BAUMApp**: Des informations actuelles et de vastes détails techniques sur le produit pour vos appareils mobiles.

Par une conversation personnelle avec vous et vos collègues nous pouvons vous offrir une solution rapide et bien pensée pour votre secteur d'opération.

Nous nous réjouissons d'ores et déjà de votre visite à Francfort - **Vous nous trouverez dans Hall 9.0 Stand C48.**

Votre équipe du Salon de BAUM



**Approbation CRN au Canada**

Après de vastes procédures d'approbation dans toutes les provinces du Canada, nous pouvons annoncer que BAUM KUNSTSTOFFE GMBH a reçu une approbation nationale pour l'approvisionnement du marché canadien.

Voici comme exemple l'approbation pour la province Terre-Neuve:



**Agrandissement du hall d'assemblage (Groupe M2)**

Fin de 2011 nous avons pu nous installer dans les nouveaux locaux du département d'assemblage; ainsi, la surface de production a augmenté de 205 m<sup>2</sup> et elle est maintenant à la disposition du groupe M2 (Accessoires). Ainsi, le groupe M3 (Pièces spéciales) peut s'étendre dans le hall d'assemblage déjà existant et mettre en service de nouveaux équipements pour la production spéciale.



**Nouveaux employés**

Au printemps 2012 nous avons pu accueillir les nouveaux employés suivants. Ils nous soutiendront énergiquement avec leur expérience dans les secteurs suivants:

Mme **Christina Bacher** dans la gestion de projets, M. **Igor Petrov**, prendra à partir de juin, dans le service de ventes, le secteur Europe de l'Est, M. **Martin Lohrmann** comme chef de département dans la construction métallique ainsi que Mme **Manuela Peter** pour l'entrée de commandes dans le centre du traitement de commandes (AZ).

Nous nous réjouissons d'une bonne coopération et nous souhaitons à tous les nouveaux collègues un démarrage avec succès chez BAUM!

de gauche à droite: M. Lohrmann, Mme Bacher, Mme Peter, M. Petrov.



**Imprimé**

**Rédaction:** M. Baum, F. Escher, M. Sattler  
I. Jacob  
**Layout:** Wonne Kommunikation  
**Photos:** M. Baum, M. Sattler,  
BAUM KUNSTSTOFFE GMBH  
**Composition:** M. Dopf

**Éditeur:**

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

**Aperçu**

**Points culminants  
Achema 2012**

- Une Revue -

