

BETON-NEWS

Hausmesse bei der PUCEST® protect GmbH
Ein voller Erfolg



Regler Andrang auf der Hausmesse bei PUCEST®



Viel Fachpublikum an den Ständen der Partnerunternehmen

Rundum zufrieden zeigte sich die PUCEST® protect GmbH mit ihrer Hausmesse. Geschäftsführer Detlef Bauer kündigte an, dass es im kommenden Jahr eine Neuauflage geben soll.

Das Unternehmen hatte Fachpublikum und Geschäftspartner aus Deutschland und ganz Europa zu einer Hausmesse eingeladen. Autos aus Hamburg, Kiel, Wiesbaden,

Cuxhaven, Rottweil und Sigmaringen, aber auch aus Wien, aus Frankreich und aus den Schweizer Kantonen Aargau und Thurgau, ein Helikopter, der um die Mittagszeit aus Waldsassen einschwebte – es war viel los am Dienstag den 29.09.2015.

Aktueller Anlass für die Hausmesse war die Eröffnung eines neuen Seminargebäudes mit einer Fläche von mehr als 500 Quadratmetern. Die hellen und freundlichen Räume für Ausstellungen, für Seminare und Workshops haben hierbei ihre Feuertaufe bestanden.

Im Rahmen einer umfassenden Ausstellung zeigte PUCEST®, das zu den führenden Anbietern von innovativen Verschleißschutzlösungen für die produzierenden Betriebe der Baustoffindustrie zählt, sein breites Produktportfolio.

Stände von Partnerunternehmen wie SSAB HARDOX®, SULZER, BETEK, WAM, ZF, PHOENIX CONTACT, MILWAUKEE, YABUSI, und ADARES rundeten die Hausmesse ab.

(weiter auf Seite 2)



Die Stände von SSAB Hardox und YABUSI

Hausmesse bei der PUCEST® protect GmbH (Fortsetzung)



Der Stand von WAM

Selbstverständlich wurde auch mit Krustenbraten, Bayrisch Kraut, Knödeln, Hähnchenbrustfilet oder Penne für das leibliche Wohl gesorgt.



Das hervorragende Catering übernahm das Gasthaus "Zur Mengeburg" aus Mönchberg

Daneben erwartete den Kunden und Interessenten aus der Industrie ein vielfältiges Programm mit einer Live-Vorführung des PUCEST® Sprühsystems, mit dem eine nahtlose, professionelle Oberflächenbeschichtung unterschiedlichster Oberflächen gelingt, Partnerpräsentationen und Vorträgen.

In einem halben Dutzend intensiver und anschaulicher Fachvorträge der Partnerunternehmen wurden



Gut besucht waren auch die Fachvorträge

aktuelle Produkte und Innovationen rund um die Baustoffindustrie präsentiert.

Auch Detlef Bauer von PUCEST® referierte dabei in einer Kurzform seines beliebten Verschleißschutzseminars, das sonst als Ganztags-Seminar natürlich viel umfassender abläuft.

Viele Besucher zeigten bei in-



Geschäftsführer Detlef Bauer und sein Sohn Marco intensiven Gesprächen mit den teilnehmenden Ausstellern großes Interesse und lobten ausdrücklich die intensive persönliche Betreuung und Beratung durch die Mitarbeiter von PUCEST®.

Am Vorabend der Hausmesse fand zudem bei „fränkischem



Der Vorabend der Messe

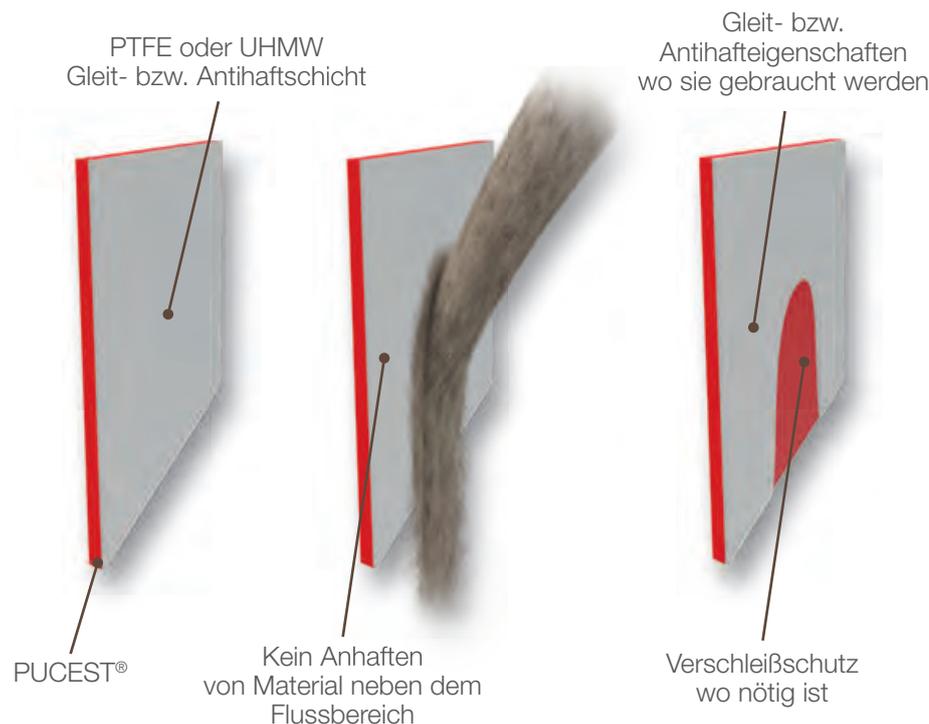
Fingerfood“ ein „get together“ statt, bei dem sich Kunden, Interessenten und Mitarbeiter zwanglos besser kennenlernen konnten.

Dabei wurde auch über den umweltschonenden Arbeitsprozess diskutiert, der durch eine Arbeitsplatzmessung in der Gießerei der PUCEST® protect GmbH durch die Landesgewerbeanstalt Nürnberg gerade wieder bestätigt wurde.

Bei dieser Messung wurden „die gesetzlich vorgegebenen Grenzwerte deutlich unterschritten und Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen und Isocyanaten liegen zum großen Teil sogar unter der Nachweisgrenze.“ Bleibt abzuwarten ob bei den guten Werten die Mitarbeiter in Zukunft „Kurtaxe“ zahlen müssen.

10/2015 PK

PUCEST® slide PTFE und slide UHMW
Die neuen, zum Patent angemeldeten, Antihaft-Verschleißplatten



Öftmals muss Material zügig und somit mit vergleichsweise hohen Flussraten eingefüllt oder ausgetragen werden. Dabei wird es auf definierte Prallbereiche gelenkt und fließt von hier, üblicherweise der Gravitationskraft folgend, weiter. Hierbei kann es zum Festsetzen von Material an den benachbart von den Flussbereichen liegenden Flächen der Bauteile kommen.

Diese Flächen müssen zeitaufwändig und kostenintensiv regelmäßig gereinigt werden. Auch entsteht im Prallbereich hoher Verschleiß.

Durch den Aufbau der PUCEST® slide Platten wird das Problem der Anhaftungen gelöst und gleichzeitig im Prallbereich für einen hervorragenden Verschleißschutz gesorgt.

Die slide Platte weist mindestens zwei Schichten auf, wobei auf einer PUCEST®-Schicht eine Schicht aus PTFE oder UHMW aufgebracht ist. Die Schicht aus PTFE oder UHMW mit guten Gleit- bzw. Antihafteigenschaften wird durch das Einfüllen oder Austragen des Materials nur in den Prall- und Flussbereichen der slide Platte abgerieben. Die

nun hervortretende PUCEST®-Schicht sorgt dann für einen hervorragenden Verschleißschutz an den Stellen wo er nötig ist.

Die **PUCEST® slide PTFE Antihaftplatte** besitzt äußerst gute Gleiteigenschaften. Sie ist aufgebaut aus hochverschleißfestem PUCEST® in verschiedenen Shore-Härten und einer Beschichtung aus Polytetrafluorethylen (PTFE) einem vollfluoriertem Polymer. Anwendungsgebiete wären Auskleidungen für Trichter und Fördereinrichtungen beim Transport von Masse- oder Schüttgütern, Auslaufschurren, Lackieranlagen.

Die **PUCEST® slide UHMW Antihaftplatte** ist speziell für hohe Anforderungen an Gleit- und Abriebeigenschaften konzipiert. Sie ist aufgebaut aus hochverschleißfestem PUCEST® in verschiedenen Shore-Härten und UHMW, einem ultrahochmolekularem Polyethylen.

Diese Platte besitzt einen sehr geringen Reibungskoeffizienten und damit eine hervorragende Gleitfreudigkeit bei gleichzeitig hoher Verschleißfestigkeit.

Ein Eindringen und Festsetzen von Schüttgut ist nahezu ausgeschlossen. Anwendungsgebiete sind Auskleidungen für Trichter und Fördereinrichtungen beim Transport von Masse- oder Schüttgütern, Bunker-, Silo-Auskleidungen, Materialführungen, Auslaufschurren.

Beide Plattenarten können als **selbstklebende Platte mit lösungsmittelfreier Klebefläche** hergestellt werden. Ideal für schlecht zugängliche Bereiche in denen eine andere (verschraubte) Montage nicht oder nur sehr aufwendig durchzuführen ist.

Ebenfalls für beide Plattenarten ist eine **Ausführung mit Metalleinlagen** möglich.

In dieser Ausführungsform werden eine hohe Formstabilität und eine Biegebarkeit gewährleistet. Die Metalleinlagen können aus Lochblecheinlagen aus Stahl oder Aluminium in Hexagon- oder Streckmetall-Form bestehen. Die Platten können mit jeder beliebigen Stichsäge auf Form geschnitten und somit als Auskleidung verschraubt werden. Ein Walzen, Rollen oder Kanten der Platten für die gewünschten Anwendungszwecke ist kein Problem. Zum Beispiel gewalzte Segmente für Trichter oder Kanten für Bandverkleidungen. Die in Form gebrachten Auskleidungsplatten werden einfach mit dem Grundkörper verschraubt.

Zu den eindrucksvollen Vorzügen beim täglichen Einsatz kommen gewichtige wirtschaftliche Aspekte hinzu: Sind die Platten verschlissen, lassen sie sich schnell, einfach und preiswert auswechseln, da sie lediglich eingeschraubt sind.

10/2015 PK

PUCEST® Pipe-System Für den reibungslosen Materialfluss



Verbundene Elemente

Die Firma PUCEST® hat ein neues Rohrsystem nach dem Baukastenprinzip für das Schüttguthandling entwickelt.

Das Pipe-System besteht aus einzelnen Segmenten die schnell, professionell und dicht geschlossen eingebaut werden können. Durch die Verschachtelung der Segmente kann das Material problemlos durchlaufen.



PIPE-System Elemente

Die Vorteile dieses Systems sind die einfache Montage, die sehr gute Lärmdämpfung sowie die guten Gleiteigenschaften.

10/2015 PK

PUCEST® Hausseminar 01.12.2015

Am Dienstag, den 01.12.2015 findet bei der Firma PUCEST® protect GmbH ein Hausseminar statt.

Im Seminar werden Lösungen und Reparatursysteme für dauerhaften Verschleißschutz präsentiert, die einfach und praktisch sind.

Über die Grundlagen der Tribologie und Ökonomie bei Produktionsanlagen kommt es zu einer Einführung über die verschiedenen Verschleißschutz-Werkstoffe/-Produkte und deren Eigenschaften und Anwendungen.

Insbesondere in diesem Seminar

werden viele Informationen über Verschleiß, Anbackungen und Silofilter weitergegeben.

Auch werden die zum Patent angemeldeten PUCEST® slide Platten und eine Mischer „Blackbox“ vorgestellt.

Teilnehmende Firmen sind die WAM GmbH mit Fachvorträgen über Mischerentstaubung und Silofilter und die PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG mit einem Vortrag über die Mischer „Blackbox“.

Anmeldeformular und weitere Infos

auf der PUCEST® Webseite (www.pucest.com)

Für Terminabsprachen bezüglich Seminaren oder Workshops in Ihrem Hause, wenden Sie sich bitte an Frau Wienand:

ursula.wienand@pucest.com

Telefon: +49 (0) 6022 264 010