



POWTECH 2017

26.-28.9.2017
NÜRNBERG,
GERMANY



WORLD-LEADING TRADE FAIR
PROCESSING, ANALYSIS, AND HANDLING
OF POWDER AND BULK SOLIDS

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Juin 2017

POWTECH 2017 : processus de mélange sur mesure pour la production du verre et de la céramique

Du 26 au 28 septembre 2017, le salon professionnel POWTECH attirera de nouveau au Parc des Expositions de Nuremberg des experts des poudres et des produits en vrac venant du monde entier. Environ 900 exposants dont approximativement 30 pour cent issus de l'étranger y présenteront leurs nouveautés et innovations. Les utilisateurs provenant de l'industrie du verre et de la céramique trouveront au POWTECH des solutions couvrant toute la chaîne de production, depuis le broyage, le dosage et l'agglomération jusqu'au contrôle continu des processus et de la qualité. Ils obtiendront ainsi l'équipement nécessaire pour répondre aux nouvelles exigences, par exemple en matière de systèmes de mélange, et concevoir de nouveaux produits innovants. En plus de l'exposition qui occupera six halls, le POWTECH s'accompagnera d'un vaste programme consacré à la technologie des produits en vrac.

Le mélange est un procédé de base indispensable pour l'industrie de la céramique. Les exigences auxquelles doivent répondre les divers systèmes de mélange sont tout aussi variées que les domaines d'application, par exemple dans la céramique high-tech, l'optocéramique, la biocéramique, la vitrocéramique ou l'électrocéramique. Dans le secteur du verre, les domaines d'activité sont soumis à des exigences similaires avec des procédés de traitement spéciaux pour le verre plat, le verre d'emballage, le verre ordinaire et spécial ou la fabrication de fibres minérales.

**Ideeller Träger
Honorary Sponsor**
VDI-Gesellschaft Verfahrenstechnik
und Chemieingenieurwesen
APV Arbeitsgemeinschaft für
pharmazeutische Verfahrenstechnik e.V.

**Veranstalter
Organizer**
NürnbergMesse GmbH
Messezentrum
90471 Nürnberg
Germany
T +49 911 8606-0
F +49 911 8606-8228
powtech@nuernbergmesse.de
powtech.de

**Vorsitzender des Aufsichtsrates
Chairman of the Supervisory Board**
Dr. Ulrich Maly
Oberbürgermeister der
Stadt Nürnberg
Lord Mayor of the
City of Nuremberg

**Geschäftsführer
CEOs**
Dr. Roland Fleck, Peter Ottmann

**Registergericht
Registration Number**
HRB 761 Nürnberg

NÜRNBERG MESSE



Multiples solutions proposées au POWTECH

Dipl- Ing. Stefan Ruberg, ingénieur diplômé directeur de la société Amixon GmbH dont le siège se trouve à Paderborn, répond à ces multiples exigences grâce à des solutions parfaitement adaptées : « Dans le secteur de la fabrication des batteries, les installations de traitement ne doivent pas avoir de surface en métal pour éviter toute contamination par les particules métalliques. Pour la fabrication de la peinture céramique, le mot d'ordre est "hygiène et qualité constante des lots". En ce qui concerne les mélangeurs-sécheurs sous vide et le mélange final, il est important d'éviter les contaminations. »

Mélange rapide et vidange

Dans ce contexte, Amixon présentera lors du POWTECH 2017 un nouveau système de mélange breveté portant le nom de KoneSlid. Ruberg commente ainsi les avantages possibles que présente ce système pour le processus : « Avec ce nouveau procédé, le mélange s'effectue en douceur et rapidement. Les produits fluides sont en outre vidés sans résidus et sans ségrégation. »

Rencontre favorisant les échanges de savoir

Au POWTECH, les visiteurs professionnels découvriront des technologies couvrant toute la chaîne des processus de production de la céramique et du verre. Y compris Amixon, plus de 260 entreprises présenteront à Nuremberg des innovations spécialement centrées sur la production du verre et de la céramique. En outre, les visiteurs ne devraient pas manquer d'assister aux événements professionnels proposés dans le cadre du POWTECH : le Forum des Experts (Expertenforum) consacré aux produits en vrac, proposera durant tout le salon des exposés portant sur le traitement, la manutention et l'analyse des poudres et produits en vrac. Une présentation spéciale organisée par la VDMA traitera du thème de l'épuration de l'air et du séchage et présentera des solutions efficaces pour la production avec le moins de poussière possible. Les visiteurs trouveront une liste actuelle des exposants ainsi que d'autres informations sur le POWTECH sur le site : www.powtech.de/en



Contact presse et médias

Benno Wagner, Christina Freund

T +49 9 11 86 06-83 55

F +49 9 11 86 06-12 83 55

christina.freund@nuernbergmesse.de

Vous trouverez tous les communiqués de presse ainsi que des informations complémentaires et des photos sur le site :

www.powtech.de/en/news