



POWTECH 2017

26.-28.9.2017
NÜRNBERG,
GERMANY



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

COMUNICATO STAMPA

giugno 2017

POWTECH 2017: metodi di miscelazione ad hoc per la produzione di vetro e ceramica

Dal 26 al 28 settembre 2017 il salone specializzato POWTECH attirerà di nuovo gli esperti di polveri e materiali sfusi di tutto il mondo al Centro Esposizioni Norimberga. Pressoché 900 espositori, di cui circa il 30 per cento dall'estero, mostreranno qui le loro novità e i loro ultimi sviluppi. Al POWTECH gli utenti dell'industria del vetro e della ceramica troveranno soluzioni per l'intera catena di produzione: dalla macinazione, il dosaggio e l'agglomerazione fino al controllo costante della produzione e della qualità. In questo modo riceveranno l'equipaggiamento necessario per affrontare nuove sfide (ad esempio per i sistemi di miscelazione) e per creare prodotti innovativi. Oltre all'esposizione specialistica in sei padiglioni il POWTECH sarà accompagnato da un ricco programma incentrato sulla tecnologia dei materiali sfusi.

La miscelazione è un processo di base indispensabile per la preparazione delle miscele nell'industria ceramica. Le esigenze poste ai rispettivi sistemi di miscelazione sono tanto molteplici quanto i loro ambiti di applicazione: ad esempio la ceramica high tech, la ceramica ottica, la bioceramica, la vetroceramica e l'elettroceramica. Un ventaglio simile di requisiti si ritrova anche nei campi di applicazione del vetro, con metodi di preparazione particolari per il vetro piano, quello per contenitori, quello usato e quello speciale, ovvero per la produzione di fibre minerali.

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





Soluzioni variegata al POWTECH

Il Dipl.-Ing. Stefan Ruberg, amministratore delegato della Amixon GmbH con sede a Paderborn, risponde a questa molteplicità di esigenze con soluzioni puntuali: "Nella produzione di batterie, ad esempio, gli aggregati per la preparazione non devono presentare superfici metalliche così da escludere qualsiasi contaminazione con tali particelle. Nella preparazione di colori ceramici uno dei requisiti principali sono invece l'igiene e la costanza del lotto. Nell'essiccazione sotto vuoto della miscela e nella mescolazione finale si deve assolutamente evitare il trascinarsi di prodotto (carry over)".

Miscelazione e svuotamento rapidi

In questo contesto Amixon mostrerà al POWTECH 2017 un nuovo sistema di miscelazione brevettato che porta il nome di KoneSlid. Il commento di Ruberg sui vantaggi di processo possibili con tale soluzione: "Con questo nuovo metodo di miscelazione la procedura ha luogo in modo particolarmente rapido e delicato. I preparati che possono scorrere liberamente vengono inoltre svuotati completamente senza demiscelazione".

Polo d'incontro per lo scambio di conoscenze

Al POWTECH il pubblico professionale potrà toccare con mano tecnologie dedicate all'intera catena di processo della produzione ceramica e vetraria: insieme ad Amixon ci saranno a Norimberga oltre 260 aziende che presenteranno innovazioni con un focus specifico sulla produzione del vetro e della ceramica. Si raccomanda inoltre agli operatori di non lasciarsi sfuggire il programma collaterale del POWTECH: per tutta la durata della fiera nel forum degli esperti "Schüttguttechnik" (Tecnologia dei materiali sfusi) si svolgeranno conferenze sulla lavorazione, sull'handling e sull'analisi di polveri e materiali sfusi. Una mostra speciale del VDMA farà proprio il tema settoriale della purificazione dell'aria e dell'essiccazione, presentando soluzioni efficienti per una produzione quanto più possibile esente da polveri. I visitatori potranno reperire l'elenco attuale degli espositori e altre informazioni sul programma del POWTECH all'indirizzo: www.powtech.de/en



POWTECH 2017

Contatto per la stampa e i media

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

Tutti i comunicati stampa, maggiori informazioni e fotografie sono disponibili alla pagina: **www.powtech.de/en/news**