Amstetten, Austria – 21/01/2026

**Nuovo traguardo tecnologico nella produzione di vetro isolante: Chongzheng Shengda Glass si avvale della prima linea TPA 8 × 3,3 metri di LiSEC**

*Con l’installazione della prima linea di vetro isolante al mondo 8 × 3,3 metri con distanziatore termoplastico (TPA) di LiSEC, Chongzheng Shengda Glass Co., Ltd. compie un passo decisivo per l’evoluzione della sua tecnologia di produzione. Il progetto non solo rappresenta un unicum nella produzione di vetri isolanti TPA di grande formato, ma evidenzia anche il ruolo di leadership dal punto di vista tecnologico di entrambe le aziende nel campo dell’implementazione di soluzioni di produzione innovative, efficienti e sostenibili.*

**Leader nella ricerca, nella precisione e nella sostenibilità**

Chongzheng Shengda Glass, parte del gruppo Shandong Chongzheng, rientra tra i produttori leader di vetro funzionale ad efficienza energetica. L'azienda si avvale dei più moderni impianti di produzione nel parco industriale ad alta tecnologia Zibo e si focalizza su prodotti in vetro di alta qualità 4SG e Low-E per l'architettura, le facciate e l'edilizia del soprassuolo. Optando per l’inserimento della linea TPA LiSEC 8 × 3,3 m l’azienda prosegue la sua strategia coerente, che consiste di sfruttare la tecnologia come leva per la qualità e la sostenibilità.

**Perché TPA: sicurezza di processo ed efficienza senza compromessi**

Il sistema di LiSEC TPA (Thermoplastic Spacer Application, ossia applicazione di distanziatori termoplastici) sostituisce la produzione di telai tradizionale con un'applicazione diretta, completamente automatica del materiale termoplastico dei distanziatori sulla lastra di vetro. Il materiale viene alimentato da un tamburo, riscaldato, applicato in modo preciso e poi chiuso ermeticamente sugli angoli mediante un sistema di compressione.

**Vantaggi fondamentali della tecnologia TPA:**

* **processo di produzione perfetto:** Nessuna piegatura o montaggio di telai, con conseguenti tempi di ciclo più brevi e rischio di errore ridotto.
* **Massima precisione:** Chiusura automatica dei bordi senza punti di giunzione visibili o variazioni di altezza.
* **Massima flessibilità:** Passaggio continuo fra diverse dimensioni del vetro e larghezze dei distanziatori senza tempi di riequipaggiamento.
* **Tenuta a lungo termine:** Il collegamento stabile dal punto di vista chimico tra vetro, materiale TPA e sigillante garantisce una durata straordinaria dell’unità in vetro isolante.
* **Efficienza energetica:** Consumo di materiale ridotto, cicli di asciugatura ottimizzati e fino al 30% di utilizzo di energia in meno, rispetto ai metodi di produzione tradizionali.

**Implementazione del progetto: fiducia legata all'esperienza**

La partnership tra Chongzheng Shengda Glass e LiSEC risale al 1998. Da oltre tre decenni la prima linea di vetro isolante LiSEC e l’impianto di taglio continuano a funzionare perfettamente. La fiducia nella qualità, nella gestione del progetto e nella competenza tecnica è stata pertanto fondamentale nella realizzazione della nuova linea TPA 8 × 3,3 metri, un impianto unico al mondo in quando a dimensioni.

“Sapevamo che con LiSEC non avremmo solo comprato macchine, ma anche l'esperienza di un pioniere nel settore industriale. Questo ha fatto davvero la differenza in un progetto di questa portata”, dichiara Song Xunwu, presidente di Chongzheng Shengda.

**Risultati: punto di riferimento in merito a precisione ed efficienza**

Con la messa in funzione della nuova linea Chongzheng Shengda ottiene:

* il **30 % di consumo energetico in meno** grazie a un comando e a un’ottimizzazione del processo intelligenti,
* **aumenti dell'efficienza** grazie a processi di svolgimento e di imballaggio strutturati in modo nuovo.

La risonanza sul mercato conferma il successo: il comunicato stampa relativo alla nuova linea ha ottenuto 26.000 impressioni – un chiaro indicatore dell'effetto di richiamo di questo servizio tecnologico pionieristico. “Questa linea di produzione rappresenta un benchmark nel settore del vetro“, dichiara Song Xunwu, presidente di Chongzheng Shengda. “Dimostra cosa è possibile fare unendo tecnologia, partnership e innovazione”.

**Partnership come motore dell’innovazione**

La cooperazione tra LiSEC e Chongzheng Shengda si spinge molto oltre la mera vendita di macchine. Le due aziende sviluppano assieme nuovi approcci, testano estensioni e ottimizzano le funzioni direttamente nella pratica. “La nostra collaborazione si basa su un feedback aperto, un know-how tecnologico e una fiducia reciproca", evidenzia Song Xunwu. “Questo costituisce la base per ridefinire insieme gli standard nell’industria del vetro”.

**Foto** © LiSEC

****

© LiSEC; direttore generale di Song Xunwu

****

© LiSEC; messa in funzione della linea TPA 8 × 3,3 m

****

© LiSEC; da sx a dx Song Xunwu (Chongzheng Shengda Glass), Chi Qiao e Markus Jandl

****

© LiSEC; Sig. Gao (LiSEC), Sig. Song (presidente di Chongzheng Shengda Glass), Sig. Wang (direttore generale di Chongzheng Group), Sig. Qiao (LiSEC), Sig. Jandl (LiSEC) e Sig. Leichtfried (LiSEC) che discutono sulla qualità e sulle prestazioni delle unità TPA prodotte

**Informazioni su LiSEC**

LiSEC, con sede principale a Seitenstetten/Amstetten, è un gruppo aziendale attivo a livello mondiale che da oltre 60 anni fornisce soluzioni personalizzate e complete nel campo della lavorazione e della finitura del vetro piatto. Nel 2024 il gruppo, con circa 1.300 collaboratori/collaboratrici e oltre 25 sedi, ha conseguito un fatturato di quasi 300 milioni di euro, con una percentuale di esportazioni superiore al 95%. LiSEC è sinonimo di impianti e sistemi di alta qualità e di soluzioni complete integrate, compreso il software, lungo l'intera catena del valore della lavorazione del vetro piatto. Il portafoglio prodotti comprende sia macchine singole che linee di produzione complete per il taglio del vetro, la lavorazione dei bordi e delle superfici del vetro, la produzione di vetro isolante e stratificato e la relativa logistica interna ed esterna. I clienti beneficiano della collaborazione con un fornitore di servizi completi con una vasta esperienza nella realizzazione di grandi progetti e una rete di assistenza globale.

**Ulteriori informazioni:**  
Claudia GUSCHLBAUER

Direttrice del Marketing e comunicazione aziendale

LiSEC Austria GmbH  
Peter-Lisec-Strasse 1 – 3353 Seitenstetten, Austria  
Tel.: +43 7477 405-1115  
Cellulare: +43 660 871 58 03  
E-Mail: [claudia.guschlbauer@lisec.com](mailto:claudia.guschlbauer@lisec.com) – [www.lisec.com](http://www.lisec.com/?utm_source=Press-Release&utm_medium=Word-PDF&utm_campaign=DE)