

System, un paso adelante en esmaltado y decoración

El fabricante de equipos para cerámica lanza al mercado 'Diversa', un "traje a medida" para el sector que concentra 36 aplicaciones para la impresión de piezas cerámicas en 25 metros lineales

Javier
CABRERIZO

System presentó durante la última edición de Tecnargilla, el gran escaparate de la maquinaria para el la industria azulejera, sus últimas innovaciones creadas gracias a una continua inversión en I+D+i equivalente al 5% de su facturación.

La división de la compañía que se encarga de los equipos para los fabricantes cerámicos exhibió en el certamen de Rímìni (Italia) su

propio "traje a medida" para el sector: 'Diversa', un nuevo proceso de esmaltado y decoración. En este desarrollo exclusivo se concentran 36 aplicaciones para la decoración de piezas cerámicas en solo 25 metros lineales.

Franco Stefani, fundador y presidente del Grupo System, explica directamente los resultados de una de las etapas más importantes e internacionales para System. "En nuestro stand, los visitantes de Tecnargilla comprobaron 'in situ' las prestaciones de 'Diversa' entendieron que es una tecnología de última generación". "Estoy seguro de

que los empresarios que buscan un producto diferenciado no perderán la oportunidad de sumarse al salto tecnológico que les ofrecemos", especifica Stefani.

LA PRENSA 'GEA'

Además, de su exitosa presencia en Tecnargilla, en Cersaie, que se celebró en las mismas fechas en Bolonia, muchas empresas fabricantes mostraron grandes 'planchas' cerámicas decoradas con la tecnología digital de alta resolución de System. También se comentó durante la feria la puesta en marcha de la primera prensa 'GEA' en la firma turca NG Kütahya Seramik, un avance nivel mundial.

Este innovador sistema de prensado, sin moldes, aporta a las compañías productos más flexibilidad y un ahorro de energía de hasta el 50%. La evolución comercial de 'GEA' tendrá especial significación en países como Indonesia, Tailandia, China o Japón, pero desde System confirman que también hay muchas negociaciones abiertas con marcas de toda Europa.

De hecho, gracias a la flexibilidad y ahorro de energía de esta propuesta de última generación,

En la reciente edición de la feria de Tecnargilla ha mostrado su potencial innovador con nuevos avances tecnológicos



CALIDAD. La trayectoria de System, avalada por su implantación mundial.

System ya trabaja desde el mes de julio en Granitifiandre para la producción de piezas de hasta 3.2 por 1.6 metros de tamaño con solo 60 kw/h de consumo eléctrico. Comparado con prensas tradicionales, se consigue una reducción energética de hasta el 50%.

Los resultados de los procesos tecnológicos creados por System se reflejan en cientos de patentes internacionales y en los premios Green obtenidos en más de 30 años de trabajo en el mercado, así como en logros como la minimización a la mitad de la energía usada durante el proceso de prensado; el uso de un 33% menos arcilla y tierra para producir azulejos; un 80% menos de cartón en el embalaje; una relación más ecocompatible gracias al uso de materiales y tinta en base agua; y un tercio menos de contaminación acústica en las fábricas.

ESPECIALIZACIÓN

El estand de System en Tecnargilla estuvo dividido en tres zonas: prensado, decoración y final de línea. En la primera, dedicada al prensado y producción de planchas de gran formato, el centro de atención fue la ya citada 'GEA', prensa sin molde y la tecnología del sistema 'Lamina'; así como 'Lo' y las baldosas de gran formato decoradas con 'Creadigit'. Esta tecnología también desempeñó un rol preeminente en el área de decoración, con los modelos de 'Creadigit' a 400 y a 200 'dpi's' y la 'XXL' para piezas de gran formato con hardware 'DSP' para la gestión de los diseños.

En el final de línea compartieron protagonismo la máquina de embalaje '4Phases', el equipo de control de calidad 'Qualitron NG', la revolucionaria máquina de apilado 'Multigecko' y el nuevo paletizador 'Griffon'. ■



'DIVERSA'. Este desarrollo de System fue su innovadora apuesta para sorprender a los visitantes de Tecnargilla.



La proprietà intellettuale è riconducibile alla fonte specificata in testa alla pagina. Il ritaglio stampa è da intendersi per uso privato