

**CONTROL**   
**TECHNIQUES**

# LA ENTREGA RÁPIDA SIGNIFICA EL ÉXITO

ZENTIA | SOLUCIONES PARA TECHOS ARMSTRONG | FABRICACIÓN

**DRIVE OBSESSED**

# LA ENTREGA RÁPIDA SIGNIFICA EL ÉXITO PARA EL FABRICANTE DE TECHOS

Zentia, antes con el nombre de Armstrong, ofrece soluciones completas para techos con niveles insuperables de valor, calidad y fiabilidad. El fabricante líder de placas y rejillas para techos colgantes cuenta con dos plantas de producción en el noreste de Inglaterra y tres centros de distribución situados en el Reino Unido, Alemania y España. Con un gran legado que abarca más de 150 años de historia, la empresa se enorgullece de ser una de las de mayor éxito en el sector de materiales de construcción. Sus productos se eligen para todo tipo de entornos, desde colegios y centros de trabajo hasta hoteles y hospitales.

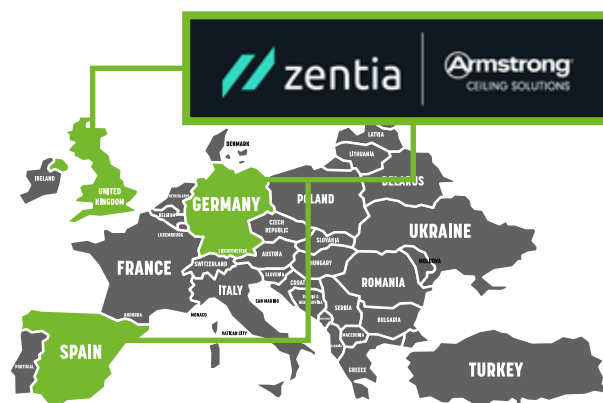
## Información general

- Entrega rápida y excelente asistencia
- Control excepcional de la velocidad del motor
- Solución económica
- Aumento del rendimiento de la máquina

## El reto

Los ingredientes para la fabricación de placas de techo son, en la fase de preparación, unos 20.000 litros de agua y una tonelada de fibra de vidrio. El agitador de la desintegradora es el elemento central del proceso. En Zentia se decepcionaron con el proveedor de variadores del momento, que incumplía los plazos de entrega al realizar actualizaciones cruciales para la aplicación.

Kevin Ward, responsable de los sistemas de control de Zentia, explica: "No podíamos esperar a la entrega del variador que habíamos pedido porque se retrasaría aún más el proyecto. El variador debía estar instalado para reducir la carga de arranque en el suministro de red".







## La solución

Zentia acudió al ingeniero de ventas local de Control Techniques en busca de una solución. Kevin comenta: “El ingeniero de ventas de Control Techniques nos había visitado anteriormente para hablar sobre antiguos proyectos. Por eso, cuando nos vimos atascados por la falta de piezas, fue el primero que se nos ocurrió”.

En menos de cuatro días desde el pedido, contando con la asistencia en la planta de Control Techniques, se instaló el Unidrive M700 que nos dio una solución sumamente veloz. El variador M700 controla la velocidad del mezclador e incrementa la productividad mediante un excelente control del motor. Las funciones de movimiento se realizan 'en el accionamiento' para incrementar el rendimiento del sistema.

“Zentia sustituyó el arranque suave por un variador de frecuencia variable que proporcionaba mayor control de la velocidad del motor y la capacidad de programar el VFD para adecuarlo a los requisitos del proceso de mezcla. Entre las ventajas adicionales está la mejora del rendimiento de la máquina gracias a un producto de mayor calidad con infinitas posibilidades de personalización”.

## Apostolos Papadopoulos

Director de ventas de zona de Control Techniques en Reino Unido



## Ventajas

“La entrega en 2 o 3 días de un variador de 250 kW fue impresionante. Llevábamos seis semanas esperando al variador anterior cuando el proveedor nos informó sobre el retraso, pero era incapaz de ofrecernos una previsión de la fecha de entrega. Entonces intervino Control Techniques, el precio era muy competitivo y con el software “Connect” la configuración fue muy sencilla. También nos impresionó el ingeniero de campo asignado, por su disposición a asistirnos si era necesario”.

## Kevin Ward

Responsable de sistemas de Zentia





## CONTROL TECHNIQUES ES SU ESPECIALISTA GLOBAL EN VARIADORES.

Con actividades en más de 70 países, estamos dispuestos a hacer negocios en cualquier lugar del mundo.

Para más información o para encontrar su centro de accionamientos más cercano, visite:

[www.controltechniques.es](http://www.controltechniques.es)

Conecte con nosotros



©2020 Nidec Control Techniques Limited. La información de este catálogo solo tiene carácter orientativo y no forma parte de contrato alguno. No se puede garantizar su exactitud porque Nidec Control Techniques Ltd aplica un proceso continuado de desarrollo y se reserva el derecho a modificar las especificaciones de sus productos sin previo aviso.

Nidec Control Techniques Limited. Domicilio social: The Gro, Newtown, Powys SY16 3BE.

Registrada en Inglaterra y Gales. Empresa con número de registro 01236886.