

Masa GmbH, 56626 Andernach, Alemania

„Renovar o fracasar“

La expresión española lo lleva exactamente al punto. A primera vista suena duro, pero refleja bastante el pensamiento de Alfredo Cebrián, que decidió llevar a cabo un extenso proyecto de modernización en la fábrica familiar de bloques de hormigón De La Jara. Un paso valiente, porque aunque la economía española se ha ido recuperando gradualmente desde 2014, los clientes finales siguen actuando con cautela. La actual crisis política interna está aumentando la incertidumbre, por lo que las inversiones se retrasan a menudo. De La Jara invirtió sin embargo y los resultados son bastante respetables!

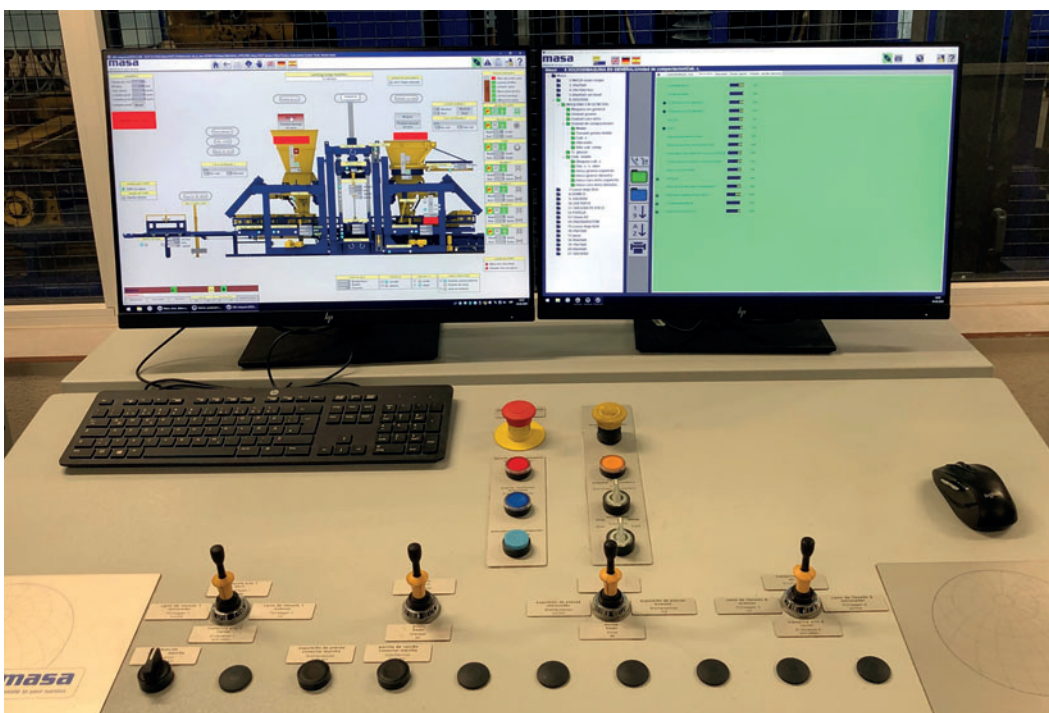
Prefabricados De La Jara S.L. es una empresa familiar dedicada íntegramente a la producción de elementos y materiales para el sector de los materiales de construcción. El padre fundador, Alfredo Cebrián Sr, se concentró originalmente en la exitosa producción de tejas. Sin embargo, en el decenio de 1970, un material de construcción de moda sustituyó en gran medida a las tejas: para los tejados se utilizaron a menudo paneles de fibrocemento que contenían amianto. Alfredo Cebrián Sr se pasó a los productos de hormigón sin más. Finalmente, hace más de 25 años, la compañía comenzó a especializarse exclusivamente en adoquines. Mientras tanto, la empresa está dirigida por la tercera generación, toda la familia está involucrada. La gama de servicios se amplía adicionalmente con el trabajo de colocación. En el mercado com-

petitivo de precios también hay que puntuar con asesoramiento y servicio. Para los clientes finales este es un asunto bien definido.

De La Jara sigue estrictos controles de calidad desde la selección de las materias primas hasta el producto final. Para poder seguir cumpliendo con los requisitos de sus clientes y los suyos propios, era obvio adaptar los procesos anteriores. En lugar de producir con una ponedora como antes, De La Jara prefirió cambiar a una máquina de producción de piedra totalmente automática que produce directamente en paletas de producción para la orientación futura.

El objetivo estaba claramente definido: La nueva máquina debía suministrar adoquines de la más alta calidad que pudieran cubrir una amplia gama de diferentes combinaciones de diseños, colores y texturas. Elementos decorativos para suelos y pavimentos que son duros, robustos y resistentes a las heladas, y cuyo diseño los diferencia del mercado de masas.

Alfredo Cebrián conoce su negocio, sabe lo que importa. Incluso con vistas a otros fabricantes españoles o europeos de éxito, sólo un fabricante de máquinas de primera calidad fue considerado finalmente para el nuevo corazón de la planta. Las máquinas de fabricación de bloques de Masa, que no en vano son conocidas en todo el mundo por su probada y



Guía intuitiva del operador y visualización clara.

masa

Milestone to your success.

Nuestras soluciones son su beneficio.



www.masa-group.com

Con sus instalaciones, mezcladoras, máquinas y demás componentes, Masa cubre la producción de los principales grupos de materiales en la industria de materiales para la construcción: adoquines de hormigón, bordillos, baldosas de hormigón, prefabricado sílico-calcareo y hormigón celular.

Planificamos, construimos, adaptamos individualmente y realizamos cualquier solución técnica que sea necesaria. Esto significa para nuestros clientes: un proveedor, una persona de contacto, un responsable.

Masa GmbH

Masa-Str. 2
56626 Andernach
Germany
Phone +49 2632 9292 0
Service Hotline +49 2632 9292 88

Masa GmbH

Porta Westfalica
Osterkamp 2
32457 Porta Westfalica
Germany
Phone +49 5731 680 0

info@masa-group.com
service@masa-group.com
www.masa-group.com



Masa - made in Germany.



Máquina de fabricación de bloques L 9.1 para una óptima producción de adoquines.

mejor calidad de Alemania, convencieron al propietario de la empresa. Y mientras que la existente instalación de dosificación y mezcla debía seguir utilizándose, para la periferia igualmente intercambiada (componentes de anillo como bastidores de elevación/bajada, transporte) se seleccionó un proveedor local en forma de "Toro Machinery", De La Jara confió sin reservas en un nuevo Masa L 9.1 para la máquina de producción.

La máquina está equipada con varios componentes adicionales que permiten una producción óptima de adoquines. Se utilizaron vibradores con accionamientos de amplitud controlada para que la fuerza de vibración pueda ajustarse independientemente de la velocidad durante el ciclo de producción. El proceso de cambio de molde puede ser simplificado y acelerado por el paquete de cambio de molde automático. Como De La Jara tiene un extenso "parque de moldes" de más de 60 moldes de adoquines, que deben seguir utilizándose sin restricciones, Masa suministró la L9.1 con los adaptadores de moldes adecuados. Para la producción de superficies coloreadas y refinadas, se instala un dispositivo multi-

color con corredera y un dispositivo de rodillo de accionamiento hidráulico por encima de la sección de llenado de hormigón frontal y en el carro de llenado de hormigón frontal. La visualización y el control de la máquina se realiza mediante la superficie „Factory Automation System Tool“ de Masa.

Masa demostró una vez más sus cualidades como jugador de equipo durante todo el proyecto, aunque "sólo" la máquina de hacer bloques fue entregada para esta orden de modernización. Para Masa, la apertura a la cooperación en el interés del cliente es una parte natural de una asociación a nivel de los ojos. También en este proyecto era esencial que Masa y De La Jara pudieran trabajar en estrecha cooperación.

Concretamente, esto significaba aquí la planificación exacta de un tiempo mínimo de parada de la planta para el momento en que la máquina de Masa se conectara a la planta de dosificación y mezcla existente. El montaje del nuevo L 9.1 se realizó en una segunda nave mientras que la producción continuó en la nave de producción existente con la antigua ponedora.



La nueva Masa L 9.1 es el corazón de la planta.

En la fase de inactividad subsiguiente, la planta de dosificación y mezcla existente fue reubicada y conectada a la máquina de Masa en sólo dos semanas. La puesta en marcha y las pruebas se realizaron sin problemas y las interfaces con los otros componentes de la planta de producción se implementaron sin problemas. De La Jara produce ahora una gama de adoquines de la más alta calidad en una máquina de Masa fiable y eficiente que no deja casi nada que desear. Alfredo Cebrián y todo el equipo de De La Jara están convencidos de que la nueva planta fue la mejor inversión en el futuro. ■

MÁS INFORMACIÓN



Prefabricados De La Jara, S.L.
Ctra. de Motilla, Km 57
16230 Villanueva de la Jara (Cuenca), España
T +34 967 498185
prefabricadosjara@prefabricadosjara.com
www.prefabricadosjara.com

masa
Milestone to your success.

Masa GmbH
Masa-Str. 2, 56626 Andernach, Alemania
T +49 2632 92920, F +49 2632 929212
info@masa-group.com
www.masa-group.com



Masa patrocinó la posibilidad de descarga gratuita del archivo pdf de este artículo para todos los lectores de PHI. Visite la página web www.cpi-worldwide.com/channels/masa o escanee el código QR con su smartphone para acceder directamente a esta página web.

