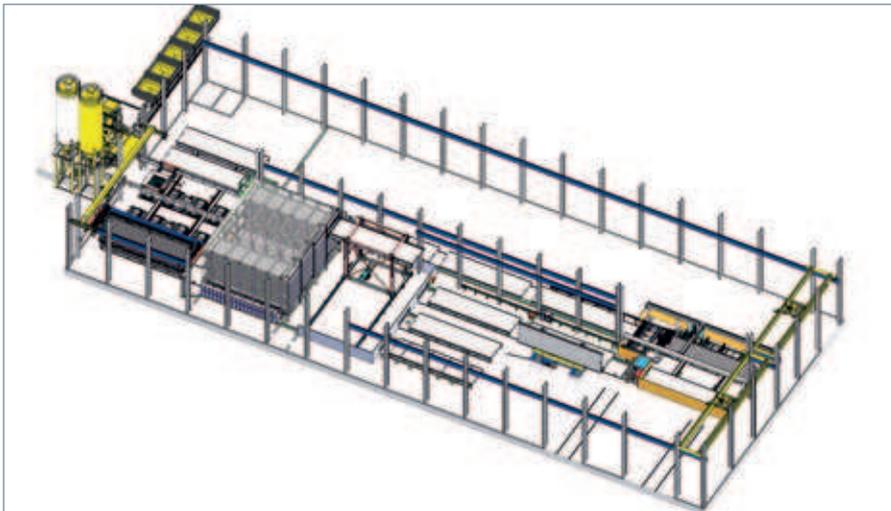


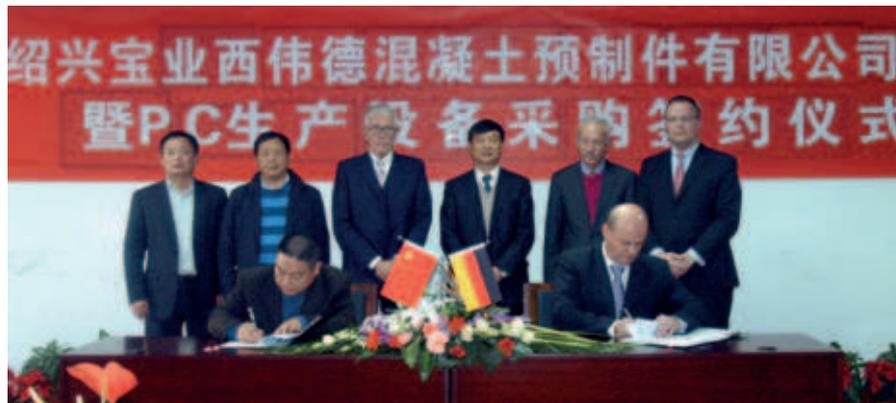
Avermann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, 49078 Osnabrück, Alemania

Instalación a carrusel de bandejas completamente automática en China

La empresa alemana Avermann suministró una instalación a carrusel de bandejas completamente automática para la fabricación de elementos de forjado y muros dobles a la joint venture germano-china Baoye-Sievert en Shaoxing, provincia de Zhejiang. La instalación fue diseñada para una capacidad de producción de 300 000 m² de placas de forjado y 100 000 m² de muros dobles por año. Hay prevista una ampliación posterior de la producción para alcanzar los 200 000 m² de muros dobles/año. Los contratos ya se han firmado y la fábrica se pondrá en marcha en agosto de 2013.



Diseño de la instalación a carrusel de bandejas



El Sr. Xie (Baoye Shaoxing) y el Sr. Pflieger (Avermann) durante la firma del contrato el 8 de diciembre de 2012. Detrás, comenzando por la izquierda: Sr. Wang (Baoye Shaoxing), Sr. Gao (Baoye Hefei), Prof. Sievert (Sievert AG), Sr. Pang (Baoye), Sr. Schulze y Sr. Egert (ambos de Sievert AG)

La construcción de viviendas y la construcción industrial en China están dominadas por una forma de construcción compleja y resistente a los terremotos. Se utiliza principalmente la construcción de armazón, con pilares y vigas maestras de hormigón armado y huecos tapados con ladrillos. Tradicionalmente, las estructuras se fabrican directamente en obra utilizando hormi-

gón in situ y con una gran presencia de personal.

No obstante, la industrialización de la ingeniería civil ha ganado en importancia en China durante los últimos dos años. Por un lado, se reduce enormemente el número de empleados «baratos» en obra (los denominados «trabajadores migrantes») y,

por otro lado, han aumentado los requisitos de calidad. Las autoridades están fomentando correspondientemente el uso de elementos prefabricados.

La empresa alemana Sievert AG, con su filial BV Bauelemente Verwaltungsgesellschaft, es pionera en la construcción con elementos prefabricados en China. En el año 2008 ya se fundó una joint venture con el grupo chino Haiheng con sede en Hefei, provincia de Anhui, para la fabricación de elementos prefabricados de hormigón. El grupo Baoye, con sede en Shaoxing, se unió posteriormente a esta joint venture. El equipamiento para estas líneas de producción también fue suministrado en su momento por Avermann Maschinenfabrik.

Se estima que la demanda de elementos prefabricados de hormigón de alta calidad será muy elevada en los próximos años. Con la construcción de una nueva planta de producción en Shaoxing se sentaron las bases para una estrategia de marketing conjunta. La empresa Baoye, como empresa de construcción con más de 70 000 empleados, y los conocimientos aportados por Sievert AG representan una asociación ideal.

Ya se están proyectando fábricas adicionales en otros emplazamientos.

MÁS INFORMACIÓN

AVERMANN 
Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

Avermann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
Lengericher Landstraße 35
49078 Osnabrück, Alemania
T +49 5405 505 0
F +49 5405 6441
info@avermann.de
www.avermann.de

