

Assyx GmbH & Co. KG, 56626 Andernach, Alemania

Duplicación de la superficie de producción

Cuando hace 11 años se suministraron las primeras bandejas Duroboard de Assyx, la historia de éxito del producto aún no se podía prever. Actualmente, Assyx está considerado como uno de los principales proveedores de bandejas para la fabricación de productos de hormigón. Pero la estupenda cartera de pedidos y los crecimientos constantes llevaron al límite las capacidades de la fábrica de Assyx en Andernach (Alemania). La ampliación de la nave, que supuso la duplicación de la superficie de producción, ha servido de gran ayuda para la empresa.

Para el desarrollo de Duroboard, Assyx ha contado con un importante socio. Con Bayer MaterialScience (actualmente Covestro) se eligió a uno de los fabricantes líderes de todo el mundo de poliuretano como proveedor para el revestimiento. La idea de Manfred Kessler, el fundador de la empresa Assyx, era hacer duradero a largo plazo el núcleo de madera laminada mediante un recubrimiento completo de poliuretano estanco al aire y al agua, que no se pudiera separar. Los primeros prototipos se fabricaron en el laboratorio de Bayer y se probaron exhaustivamente. 2000 pruebas de pulso de cada lado, con una carga de 5 toneladas cada una. De -25°C a 90°C en la cámara climática y 240 días en baño

de agua. Los resultados de laboratorio fueron muy convincentes. La historia de éxito de Duroboard había comenzado.

Actualmente, las placas de asiento Assyx se emplean en fábricas de hormigón de todo el mundo y, gracias a la Duroboard, la empresa se ha establecido firmemente en el mercado. Tratándose de una empresa joven, Assyx ha logrado conquistar nuevos mercados y fidelizar clientes de forma duradera en muy poco tiempo. Pero este crecimiento también acarreó problemas. No siempre se les podía prometer a los clientes plazos de entrega razonables. La nave de producción de Andernach se desbordaba por todas partes. También faltaba superficie de almacenamiento, de modo que, por ejemplo, los núcleos laminados debían almacenarse en el exterior.

Acortar los plazos de entrega

Ahora, con la ampliación de la nave se han creado nuevas capacidades que hacen posible que el crecimiento ya no implique necesariamente plazos de entrega más prolongados. En su tiempo, para la nave de producción existente ya se tuvo en cuenta una ampliación opcional en la planificación. Se presentó una solicitud de construcción para una nave de dos mó-



A la nave de producción existente se le ha añadido un segundo módulo.



Pero la nueva superficie de la nave no solo se dedica a la clásica DuroBoard, sino que también se ha previsto maquinaria para otros productos y también nuevos.

dulos y fue autorizada, pero en primer lugar solamente se construyó un módulo. Ahora se ha anexionado el segundo módulo de la nave sin trabajo de planificación.

Pero la nueva superficie de la nave no solamente le vendrá bien a la clásica DuroBoard, sino que también se ha previsto maquinaria para otros productos y también nuevos, tales como una DuroBoard perfeccionada y tableros o superficies autoportantes para puentes peatonales y de ciclistas, asientos para bancos y tableros del suelo autoportantes para escaleras, descansillos, balcones o terrazas. Estos productos se comercializan con la marca Assyx DuroConstruct y también gozan de una demanda en continuo crecimiento. Estos productos cuentan con varios certificados, también se ha solicitado una autorización de construcción.

Reparación de bandejas DuroBoard usadas

Actualmente hay más de medio millón de bandejas DuroBoard de Assyx utilizándose en todo el mundo. Esto obliga a ampliar el área de "reparación de bandejas". Con la nueva superficie de la nave, la línea de reparación se puede seguir automatizando. De este modo, a todas las DuroBoard se les puede retirar parcialmente el revestimiento y aplicarlo de nuevo como corresponde. De modo que Assyx también mejora notablemente esta área en beneficio de los clientes. ■

MÁS INFORMACIÓN



ASSYX GmbH & Co. KG
 Zum Kögelsborn 6
 56626 Andernach, Alemania
 T +49 2632 947510
 F +49 2632 9475111
info@assyx.com
www.assyx.com

Handling your future

- Sistemas de manipulación para la fabricación
- Instalaciones de envejecimiento en línea y fuera de línea con control de calidad para cada piedra
- Instalaciones de acabado y procesamiento
- Soluciones personalizadas e instalaciones especiales



PENTA

AUTOMAZIONI INDUSTRIALI SRL

Via Aldo Moro, 32 - 40062 Molinella (Bologna) - ITALY
 Tel 0039 051 880550 - Fax 0039 051 881386
sales@penta-automazioni.it - www.penta-automazioni.it