

Assyx GmbH & Co. KG, 56626 Andernach, Alemania

De productor de bloques a fabricante de placas de asiento

En realidad Manfred Kessler quería jubilarse ya en 2004. Pero una vez más le pudo el espíritu empresarial e innovador, ya que en la planta familiar de bloques de hormigón no estaban contentos con las placas de asiento disponibles. Así comenzó la investigación de alternativas que condujo finalmente al desarrollo de una placa de asiento completamente nueva que se ha consolidado en las plantas de bloques de hormigón de todo el mundo.

En realidad la madera es ideal como material constructivo. La relación potencia/peso de la madera supera a cualquier otro material constructivo en cuanto a la capacidad de carga, rigidez a la flexión y elasticidad. Es, además, una materia prima que se puede regenerar. En cambio, ante condiciones climáticas fuertemente cambiantes la madera puede sufrir mucho. La madera se ensordece. Por otro lado, entramos sin miedo en galerías de minas que han estado apuntaladas desde hace años por vigas de madera. Incluso Venecia se apoya desde hace siglos en postes de madera.

La madera se puede conservar extraordinariamente si se proporcionan las condiciones idóneas. Justo en este aspecto se centró Manfred Kessler. Por su actividad anterior, tenía contacto con Bayer Material-Science. Allí rápidamente escucharon con atención su idea de que la madera se puede hacer duradera permanentemente a través de un recubrimiento completo de poliuretano, impermeable al agua y aire, y que no se pueda separar más. Se inventó Assyx Duroboard®. En el laboratorio Bayer se fabricaron y comprobaron exhaustivamente los primeros prototipos en formato

1350x1100x45 mm. 2.000 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. Sin problemas para Assyx Duroboard. Los resultados de laboratorio fueron tan buenos que no fue difícil tomar la decisión de comercializarlo en todo el mundo, además de fabricar Assyx Duroboard para las propias necesidades.

Primero debía ser negro. Pero después se optó por el beige natural del poliuretano. Se ve todo en este color. Y así se quería. Este ayuda mucho al personal de maquinaria en el mantenimiento y controles visuales. En la actualidad no sólo está equipada la propia planta de bloques de hormigón con 15.000 Assyx Duroboards, sino que se han vendido más de 150.000 placas en todo el mundo. Tras el buen comienzo en el mercado alemán y europeo, Assyx se ha convertido también en un importante proveedor para Oriente Medio. Sí que la crisis económica y financiera se ha hecho palpable aquí también, pero la demanda sigue siendo buena. Assyx Duroboard está especialmente indicado para las condiciones especiales de Oriente Medio y proporciona

considerables ventajas a los fabricantes de bloques de hormigón. Alfred Rochlus, director ejecutivo junto al propietario Manfred Kessler y responsable de la distribución internacional, opina lo siguiente: "Es cierto que en cuanto al precio nos encontramos con nuestras placas de asiento de gran valor cualitativo en el extremo superior de la escala, pero este elevado precio se amortiza muy rápidamente. En comparación con otras placas de asiento, además de su vida útil más larga, desde el primer día compensa sobre todo por la mayor productividad y la mejor calidad de los productos aplicando Assyx Duroboard". Assyx se ve bien situado y mira con optimismo hacia el futuro.

MÁS INFORMACIÓN

ASSYX
ENGINEERED BOARDS

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



Cámara de secado con 15.000 Assyx Duroboards



Producción completamente automática en la planta de Assyx en Andernach, Alemania