

Assyx GmbH & Co. KG, 56626 Andernach, Alemanha

De fabricante de pedras de concreto a produtor de pallet de produção

De fato, Manfred Kessler planejava aposentar-se em 2004. Mas então, não pela primeira vez, ele teve que atender a seu talento criativo. Como acionista da fábrica de blocos de família, ele sabia dos problemas e dificuldades causados pelos pallets de produção. Não poderia haver melhor oportunidade. Então, Manfred Kessler começou a pesquisar alternativas que finalmente resultaram no desenvolvimento de um pallet completamente novo que ficou consagrado em fábricas de produção no mundo todo.

A madeira é um excelente material, sua relação de peso e carga, flexibilidade e elasticidade são melhores que em qualquer outro material. E por ser um recurso renovável, particularmente a madeira mole é a melhor para o meio ambiente. A única desvantagem é que pode apodrecer sob condições severas como congelamento, calor, umidade e secura, tornando a madeira fraca. No entanto, encontramos galerias de mineração feitas de madeira há mais de cem anos. Até Veneza é fundada em estacas de madeira há muitos séculos.

Então existe uma forma de deixar a madeira durável, respeitando as condições ambientais ideais. Foi aqui que Manfred Kessler começou seu trabalho. Ele entrou em contato com a Bayer e contou sua idéia aos cientistas, de produzir madeira à prova de ar e água e um revestimento durável de poliuretano que duraria por muitos anos. Os cientistas da Bayer entenderam imediatamente o que ele queria e foi assim que criaram o the Assyx Duroboard®.

Os primeiros protótipos de dimensões 1350x1100x45 mm foram produzidos no Laboratório Bayer em Leverkusen. Foram

feitos muitos testes: 2.000 pulsos de cada lado, e cada um com uma carga de 5 toneladas, teste do material na câmara climática, de -25°C a +90°C e 240 dias na água, mas não houve nenhum tipo de problema com a Assyx Duroboard®. Os resultados de laboratório foram bons o suficiente para rapidamente decidir pela produção dos pallets não somente para a fábrica própria, mas também para lançá-lo no mercado internacional. Os protótipos haviam sido produzidos em preto, mas hoje o Assyx Duroboard® é produzido em tom bege industrial. Intencionalmente, pode-se ver tudo na superfície e isso ajuda as máquinas a fazerem uma melhor manufatura e controle.

Hoje existem mais de 150.000 Assyx Duroboard® pelo mundo sendo utilizados em fábricas de concreto. A Assyx teve muito sucesso no mercado alemão e europeu e tornou-se um importante fornecedor na região centro-oeste. Apesar da crise financeira também ter tido influência nessa região, a demanda ainda é razoável. Particularmente nessa região com suas condições climáticas especiais, o Assyx

Duroboard® é ideal. As fábricas de concreto passam a ter muitas vantagens.

Alfred Rochlus, Gerente da Assyx e responsável pelas vendas internacionais, junto com Manfred Kessler, diz: "Nosso produto de alta qualidade também tem um preço que vale a pena. Adquirir o Assyx Duroboard® resultará em uma ótima amortização. Além do longo tempo de vida útil em comparação com outros pallets de produção, é a produtividade de até 20% a mais e a produção de 100% dos blocos que fazem a diferença logo no primeiro dia".

A Assyx está confiante em ter um produto muito competitivo e olha para o futuro com muito otimismo.

MAIS INFORMAÇÕES

ASSYX
ENGINEERED BOARDS

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



Câmara de cura com 15.000 Assyx Duroboards®



Produção totalmente automatizada na fábrica Assyx em Andernach, Alemanha