

Assyx GmbH & Co. KG, 56626 Andernach, Alemanha

Duplicação da área de produção

Quando, há 11 anos foram fornecidas as primeiras Assyx Duroboards, a história de sucesso do produto ainda não era tão previsível. Atualmente, a Assyx faz parte dos fornecedores mais importantes de placas de base para a produção de produtos de concreto. No entanto, a situação muito favorável e o crescimento constante levaram as capacidades da fábrica da Assyx em Andernach ao seu limite. Com uma ampliação do galpão, que levou a uma duplicação da área de produção, a empresa remediou agora a situação

No desenvolvimento da Duroboard, a Assyx teve a seu lado um forte parceiro. A Bayer MaterialScience (atualmente Covestro), um dos fabricantes líderes a nível mundial de poliuretano, foi selecionada como fornecedora do revestimento. A ideia de Manfred Kessler, o fundador da empresa Assyx, era tornar um núcleo de madeira com camada de cola altamente durável através de um revestimento de poliuretano estanque ao ar e à água, integral e não mais removível. Os primeiros protótipos foram produzidos no laboratório da Bayer e testados integralmente. 2000 testes de impulsos, de cada lado, cada um com um carga de cinco toneladas. -25 °C a + 90 °C na câmara climática e 240 dias submersas na água. Os resultados laboratoriais foram muito convincentes. A história de sucesso da Duroboard pôde começar.

Entretanto, as placas de base Assyx estão sendo usadas em fábricas de concreto de todo o mundo e, com a placa Duroboard, a empresa estabeleceu-se fortemente no mercado. Para uma empresa jovem, a Assyx conseguiu abrir novos mercados e fidelizar clientes de forma duradoura com bastante rapidez. No entanto, este crescimento trouxe também problemas. Nem sempre se podiam prometer tempos de fornecimento aceitáveis aos clientes. O galpão de produção em Andernach rebentava pelas costuras. Também faltava área de armazenagem, fazendo com que, por exemplo, núcleos de laminado tivessem que ser armazenados no exterior.

Encurtar tempos de fornecimento

Com a ampliação do galpão foram agora conseguidas novas capacidades que fazem com que o crescimento já não leve obrigatoriamente a tempos de fornecimento mais longos. Já na altura do planeamento foi considerada uma ampliação adicional do galpão de produção existente. Foi feito e aprovado um pedido de construção para um galpão de duas naves mas foi primeiro construída somente uma nave do galpão. Agora foi construída a segunda nave do galpão sem nova necessidade de planeamento. A nova nave do galpão irá beneficiar não só a DuroBoard clássica mas também está



Foi construída uma segunda nave de galpão no galpão de produção já existente.



No entanto, a nova área de galpão beneficia não somente a DuroBoard clássica, mas também está prevista para tecnologia de máquinas para outros produtos e novos produtos.

prevista para tecnologia de máquinas para outros produtos e também para novos produtos como, p. ex., uma DuroBoard desenvolvida e pranchas ou pavimentos autoportantes para passarelas e ciclovias, forros de assentos para bancos e lajes de fundação autoportantes para escadas, plataformas, varandas ou terraços. Estes produtos são comercializados sob a marca Assyx DuroConstruct e são alvo de uma demanda cada vez mais elevada. Estes produtos têm múltiplas certificações e também se solicita uma certificação relativa à construção.

Revisão de DuroBoards antigas

Atualmente, estão sendo utilizadas mais de meio milhão de DuroBoards da Assyx em todo o mundo. Isto torna obrigatoriamente necessária a ampliação da área "Reparo de tábuas". Através da nova área do galpão, é possível continuar a automatizar a linha de revisão. Nas DuroBoards danificadas é então possível remover parcialmente os revestimentos e efetuar um novo revestimento. Assim, a Assyx também melhora claramente este setor para benefício dos clientes.

MAIS INFORMAÇÕES



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



Soluções integrais
 de high-Tec e de alta precisão.



PRENSAS VIBROCOMPRESSORAS PARA PREFABRICADOS DE CONCRETO

Instalações completas, com misturadores de concreto, manuseio e empacoteamento.

Grande gama de máquinas para blocos de concreto, trabalhando com painéis de suporte em madeira e também em aço de tamanhos diferentes, conforme os requisitos de cada projeto.

Processos de acabamento: Dividir, envelhecer blocos de calçada, calibragem de blocos...

