

Assyx GmbH & Co. KG, 56626 Andernach, Alemanha

Placa de base com núcleo laminado e revestimento de plástico com demanda em todo o mundo há dez anos

Elementos estruturais revestidos de plástico são o material que fundou a história de sucesso da Assyx GmbH & Co. KG. Dez anos passaram desde a fundação da empresa com sede em Andernach-Miesenheim. Entretanto, o fabricante da Assyx DuroBoard®, uma placa de base de alta qualidade, usada na fabricação de produtos de concreto, conseguiu se estabelecer como uma das empresas líderes do setor.



Numerosos clientes e interessados nacionais e internacionais aceitaram o convite para o jubileu da empresa, em julho.



O perfeito de Andernacher Achim Hütten, o deputado do estado Dr. Alexander Saftig, a deputada do parlamento alemã Mechthild Heil, bem como Dr. Stephan Schleiermacher, da Covestro AG, felicitaram os gerentes da Assyx, Manfred Kessler e Alfred Rochlus (v. l.) para o aniversário da empresa.

A ideia para o desenvolvimento de placas de base de alta qualidade foi de Manfred Kessler, um dos dois gerentes da Assyx, já há doze anos. Nessa altura, o engenheiro diplomado e coproprietário da fábrica de blocos de concreto Rünz & Hoffend, de Urmitz/Reno, se deparou com o problema de a maioria das placas de base usadas em madeira maciça terem uma vida útil relativamente curta, estando sujeitas a reparos, provocando frequentemente períodos de imobilização na produção. “Também as placas de base em plástico termoplástico maciço ou em aço não ofereceram nenhuma verdadeira alternativa. A par da produtividade mais alta, foi especialmente a melhor qualidade dos blocos produzidos devido ao uso das DuroBoards que amortizou desde logo a aquisição”, destaca Manfred Kessler suas experiências.

Espírito pioneiro – Base do sucesso ao nível mundial

Kessler trouxe suas experiências de longas décadas na produção de blocos de con-



Durante uma visita ao galpão de produção, Alfred Rochlus explicou todos os processos de produção nas várias estações.

creto, em um desenvolvimento conjunto com o parceiro de cooperação Bayer Material Science AG, nos anos 2004 e 2005, atualmente denominada Covestro AG. Madeira compensada foi revestida de forma indissolúvel e completamente com poliuretano, desenvolvido pela Bayer. Com o Assyx DuroBoard foi criada assim uma placa de base completamente inovadora, adequada especialmente para os requisitos extremos da fabricação de produtos de concreto. O núcleo de madeira compensada tem uma forma estável e é extremamente resistente à flexão, embora sendo muito leve. O revestimento é estanque ao ar e à água, resistente às intempéries e temperaturas, extremamente resistente a impactos e muito resistente à abrasão.

A instalação de produção necessária para a fabricação em Andernach-Miesenheim foi finalizada na primavera de 2006 e é única no mundo. Em junho de 2006 foram então produzidas as primeiras DuroBoards na Assyx. Desde esta data, a empresa fabricou cerca de 500.000 Assyx DuroBoards, fornecendo-as para todos os continentes.

Produtos orientados para o futuro e ecológicos

Já desde 2008, a Assyx desenvolve outras aplicações sob a marca Assyx DuroConstruct®. Por exemplo, pranchas autoportantes, revestimentos para pontes para pedestres e de ciclovias, forros de assentos para bancos e lajes autoportantes para escadas, plataformas, varandas ou terraços. Assim, a jovem empresa conseguiu pela primeira executar a proteção construtiva de madeira no setor de elementos estruturais em madeira. Esta inovação protege o ambiente,

visto que, até à data, a proteção de madeira normalizada somente era possível com produtos químicos. Além disso, a filosofia de produto orientada para o ambiente da Assyx implica também que, para a produção do núcleo de madeira compensada, seja usada somente madeira de crescimento rápido de plantações em todos os produtos.

“Somos da opinião que o aniversário da empresa é um momento muito oportuno para lembrar os desenvolvimentos dos últimos anos – e também para lançar um olhar para o futuro”, explica o segundo gerente da Assyx, Alfred Rochlus. “Entretanto, nossos colaboradores produzem mensalmente uma média de 6000 placas de base. Visto que a demanda por nossos produtos aumenta continuamente, a expansão das nossas instalações operativas e produtivas já está sendo planejada.” ■

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

A EXPERIÊNCIA TEM O SEU PESO

**BIANCHI CASSEFORME: SEU PARCEIRO
NA PRÉ-MOLDAGEM DE CONCRETO HÁ
MAIS DE 50 ANOS.**

Fornecemos serviços completos, com soluções chave na mão, recorrendo à nossa experiência e ao profissionalismo de vastos anos. Somos renomados para isso em todo o mundo.

Nossos escritórios:

Itália | Espanha | França | Índia | Brasil



BIANCHI
TECHNOLOGY FOR PRECAST

www.bianchicasseforme.it