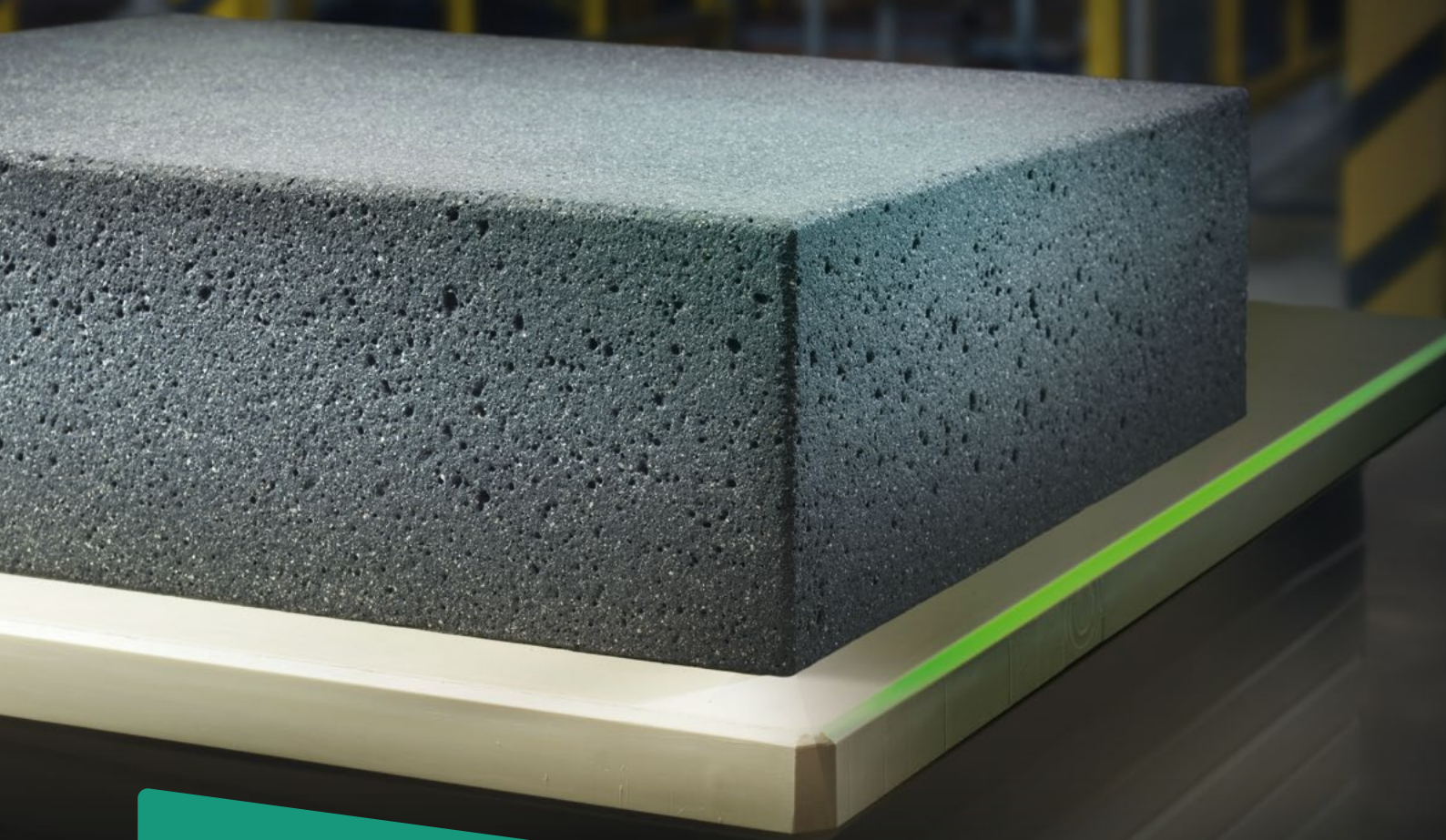




Blocos de concreto no lugar ideal.



**DURO
BOARD®**

A graphic element consisting of two white, parallel, slightly curved lines that resemble a stylized 'Z' or a corner of a board, positioned below the text 'DURO BOARD®'.

**Durável.
Produtivo.
Forte.**

A ASSYX DuroBOARD®:
A melhor placa para a sua fabricação de blocos de concreto.



Precisão. Qualidade. Serviço.

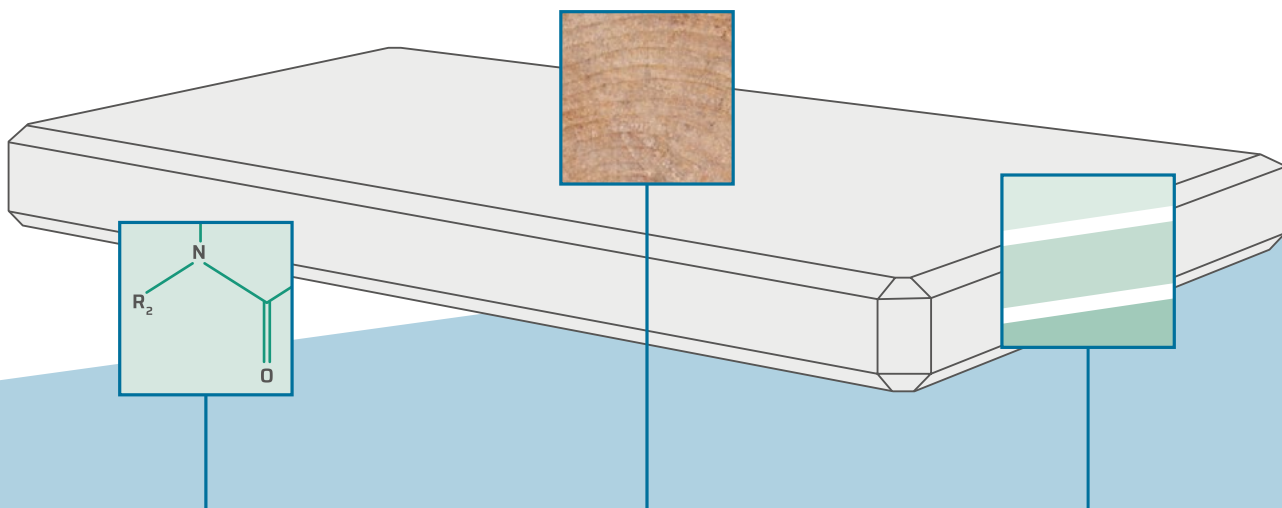
A ASSYX DuroBOARD® - Fabricada com os melhores materiais em um processo totalmente automatizado, sempre com a mais alta precisão, entregue pontualmente quando necessário. Isso é qualidade de material, qualidade de fabricação, qualidade de entrega e de serviço.

Nós somos o original

A ASSYX DuroBOARD® consiste de um composto de matérias que juntos combinam as melhores propriedades físicas da madeira e do poliuretano, o plástico industrial mais utilizado para aplicações com altas cargas estáticas e dinâmicas. A madeira é o material de construção mais utilizado, com durabilidade comprovada em túneis de minas e telhados à séculos. Até mesmo Veneza é sustentada por estacas de madeira há centenas de anos. O poliuretano é amplamente usado onde há grande aplicação mecânica sob força estática e dinâmica, como em pás de misturadores, rodas de patins, correias transportadoras e solados de calçados esportivos.

A ASSYX DuroBOARD® representa sustentabilidade absoluta. O núcleo de madeira renovável é encapsulado com poliuretano para garantir extrema durabilidade. Isso protege nossos recursos naturais a longo prazo.

Leve como madeira e resistente como aço – a ASSYX DuroBOARD® é uma combinação genial de dois componentes: madeira e poliuretano.



A superfície de poliuretano, extremamente resistente ao impacto e ao desgaste, encapsula o núcleo com alta precisão em todos os lados, proporcionando proteção ideal contra influências externas.

O núcleo de madeira laminada confere à ASSYX DuroBOARD® alta rigidez à flexão, com um módulo de elasticidade de $\geq 10.000 \text{ N/mm}^2$. A estrutura estável, feita de madeira de fibra longa, garante excelente transmissão de vibração.

O chanfro de 10 mm ao redor e os cantos arredondados eliminam arestas cortantes e conferem ao ASSYX DuroBOARD® um design inconfundível.

Leve. Robusta. Ótima.

O princípio do nosso Produto é a síntese de um núcleo de madeira laminada estável, resistente à flexão e torção, com um revestimento extremamente resistente ao impacto e ao desgaste feito de poliuretano.



A ASSYX DuroBOARD® é:

- ▶ Extremamente rígida (módulo de elasticidade da madeira $\geq 10.000 \text{ N/mm}^2$, quase igual madeira dura e quase o dobro do que plástico maciço)
- ▶ Altamente resistente ao impacto (sem rachaduras)
- ▶ Fácil de manusear (leve como madeira)
- ▶ Ótima para transmissão de vibração
- ▶ Propriedades inalteradas durante toda vida útil devido ao encapsulamento total (menor tempo de vibração significa menor desgaste, menor consumo e melhor distribuição)
- ▶ Resistente ao desgaste e abrasão
- ▶ Resistente às intempéries (pode ser armazenado ao ar livre)
- ▶ Extremamente resistente a quebras (não quebra ao cair)
- ▶ Resistente a temperaturas de -25°C a $+90^\circ\text{C}$ (ideal para câmaras de secagem e sistemas de vapor)
- ▶ À prova d'água (pode ser facilmente lavado)
- ▶ Resistente à químicos (agentes desmoldantes biológicos ou minerais podem ser utilizados sem preocupações)

Não é mais necessário utilizar chapas de arrasto. Cantoneiras quebradas, rachaduras e variações na resistência das pedras são coisas do passado.



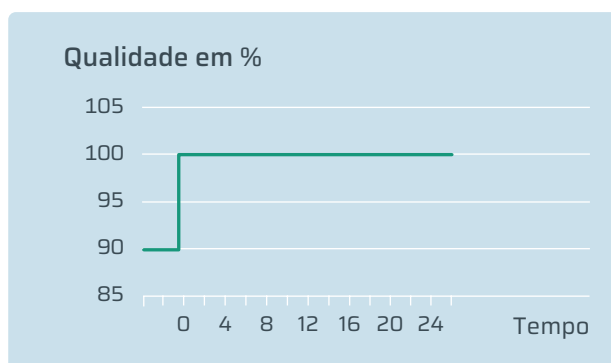
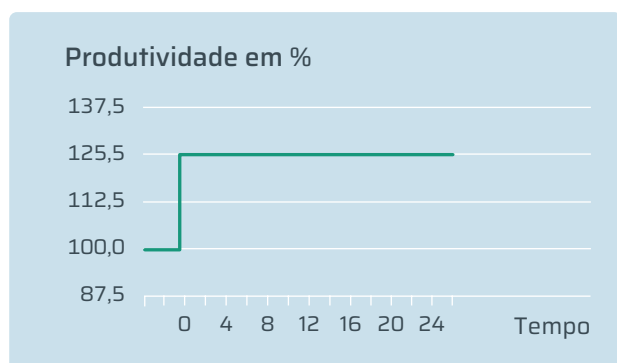
Seus Benefícios

Aumente seus lucros utilizando a ASSYX DuroBOARD®. Aproveite a durabilidade e a qualidade para uma produção longa e sem problemas.

- ▶ Com a ASSYX DuroBOARD®, você pode aumentar sua produtividade em até 25%.
- ▶ Com a ASSYX DuroBOARD®, você alcança uma qualidade de pedra perfeita. 100%. Pedra por pedra, desde o primeiro dia.

Assim, o investimento na ASSYX DuroBOARD® se paga rapidamente. (Os números se baseiam na experiência dos nossos clientes com o uso da ASSYX DuroBOARD®)

Aumente a produtividade e melhore a qualidade da sua produção de blocos de concreto! Amplie a variedade de seus produtos! Durante muitos anos, sempre com a mesma excelente qualidade.



Aumento da produtividade e qualidade através do uso da ASSYX DuroBOARDs®

Confiável. Eficiente. Inteligente.

A ASSYX DuroBOARD® é uma placa de base que pode durar tanto quanto a própria máquina de fabricação de blocos.

A ASSYX é uma empresa independente. Fornecemos diretamente de Andernach para o mundo inteiro. Nossa rede de representantes comerciais garante consultoria e suporte técnico de alta qualidade para nossos clientes.

Solicite nossos serviços e comprove a qualidade do nosso produto.

Fornecemos amostras de placas com prazer.



Para mais informações, visite nosso site:
www.assyx.com

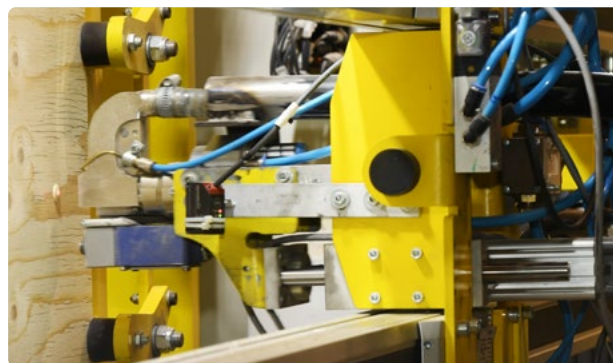
Somos líderes em material, tecnologia e serviço



Materiais de alta qualidade

A ASSYX obtém os núcleos de madeira laminada e o poliuretano exclusivamente de empresas líderes no mercado. Utilizamos madeira de qualidade internacional, selecionadas especificamente para atender às necessidades dos nossos clientes. Os produtos de madeira são materiais de construção aprovados, com certificação geral de supervisão técnica. O revestimento de poliuretano é feito de Baydur®.

(Baydur® é uma marca registrada do grupo Covestro.)



Processamento Preciso

As instalações de produção totalmente automatizadas da ASSYX estabelecem padrões globais. Processos controlados e tecnologia de ponta garantem eficiência e qualidade. O processo automatizado de encapsulamento homogêneo de poliuretano garante precisão dimensional absoluta.



Serviço Especializado

A ASSYX é gerida por engenheiros. Eles não apenas entendem da sua própria produção, mas também são especialistas no uso de placas de base na indústria de blocos de concreto.



Sustentabilidade na ASSYX

A ASSYX combina durabilidade, conservação de recursos e eficiência energética na produção. As placas de base extremamente robustas, compostas por um núcleo de madeira laminada revestido com poliuretano Baydur®, são provenientes de fontes sustentáveis. Os núcleos de madeira armazenam CO₂, e nosso fornecedor de plástico, Covestro, também se compromete com a produção sustentável de plásticos.

Se a demanda por eletricidade não é suprida por nossa própria usina fotovoltaica, utilizamos exclusivamente fontes de energia renováveis. Todas as máquinas de processamento estão no mais alto padrão tecnológico e consomem pouca energia. A ASSYX opera exclusivamente com energia elétrica.

Um processo de reciclagem inovador, apoiado por tecnologia robótica de última geração, permite o reprocessamento de placas usadas e a reutilização das matérias-primas poliuretano e madeira. Cadeias de abastecimento regionais e uma gestão de resíduos sustentável complementam o conceito ecológico.



ASSYX GmbH & Co. KG
Zum Kögelsborn 6
D-56626 Andernach (Miesenheim)
Alemanha

Tel. +49 (0) 26 32 - 94 75 10
Fax +49 (0) 26 32 - 94 75 111

info@assyx.com
www.assyx.com

Visite nosso site:



Aqui você encontra diretamente seu contato:



**DURO
BOARD®**



**Durável.
Produtivo.
Forte.**

A ASSYX DuroBOARD®:
A melhor placa para a sua fabricação de blocos de concreto.