

Assyx GmbH & Co. KG, 56626 Andernach, Allemagne

Doublement de la surface de production

Lorsque les premières planches Assyx Duroboard étaient livrées il y a 11 ans, personne n'aurait pu prévoir l'immense succès du produit. Aujourd'hui, Assyx compte parmi les plus grands fournisseurs de planches de support pour la fabrication d'articles en béton. Le carnet de commande bien rempli et la croissance continue ont toutefois poussé l'usine Assyx à Andernach jusqu'aux limites de ses capacités. L'entreprise a réagi à ce problème en agrandissant son hall qui présente désormais une surface de production deux fois plus grande.

Lors du développement de la planche Duroboard, Assyx avait à ses côtés un partenaire de poids. En effet, avec la société Bayer MaterialScience (aujourd'hui Covestro), c'est un des plus grands fabricants de polyuréthane dans le monde entier qui avait été choisi pour le revêtement. L'idée de Manfred Kessler, fondateur d'Assyx, était d'allonger la durée de vie d'un noyau en lamellé-collé en l'enveloppant totalement dans une enveloppe inséparable de polyuréthane pour le rendre étanche à l'air et à l'eau. Les premiers prototypes furent fabriqués en laboratoire chez Bayer et testés de part en part. 2 000 essais d'impulsion des deux côtés avec chaque fois une charge de 5 tonnes. De -25 °C à 90 °C en chambre climatique et 240 jours dans un bain d'eau. Les résultats de ces essais en laboratoire étaient très prometteurs. L'histoire à succès de la planche Duroboard pouvait commencer.

Depuis, les planches de support de la société Assyx sont utilisées dans les usines de béton du monde entier et, avec sa planche Duroboard, l'entreprise s'est bien positionnée sur le marché. Malgré sa jeunesse, la société Assyx a conquis en un temps record de nouveaux marchés et a su fidéliser durablement ses clients. Cette croissance s'accompagnait toutefois d'inconvénients. Il n'était pas toujours possible de garantir des délais de livraison raisonnables aux clients. Le hall de production d'Andernach était littéralement plein à craquer. L'aire de stockage était elle aussi trop petite, de sorte qu'il faille p.ex. stocker les noyaux lamibois chez des tiers.

Réduire les délais de livraison

L'extension du hall crée des nouvelles capacités et la croissance ne s'accompagne plus nécessairement d'une prolongation des délais de livraison. Lors de la planification du hall de production existant, on avait déjà tenu compte d'une éventuelle extension. Une demande de permis de construire avait été introduite et acceptée pour la construction d'un hall constitué de deux ailes, mais seule une aile avait été réalisée. La seconde aile a maintenant été construite sans nouveaux frais d'étude.

La nouvelle surface du hall ne sera pas uniquement dédiée à la planche classique DuroBoard, elle doit également accueillir



Une seconde aile a été ajoutée au hall de production existant.



Cet agrandissement de la surface ne profite pas uniquement à la planche DuroBoard classique car il est prévu d'y accueillir toute la technique mécanique pour d'autres produits de la gamme et des nouveaux produits.

la technique mécanique pour d'autres produits de la gamme et des nouveaux produits comme p.ex. une planche DuroBoard optimisée, des madriers autoporteurs et des revêtements de passerelles pour piétons et cyclistes, des assises pour des bancs et des panneaux autoporteurs pour des escaliers, des paliers, des balcons ou des terrasses. Ces produits sont commercialisés sous le nom Assyx DuroConstruct et connaissent eux aussi une demande toujours croissante. Ces produits disposent de plusieurs certificats, un agrément technique général est également en cours de demande.

Révision des anciennes planches DuroBoard

Plus d'un demi-million de planches Assyx DuroBoard sont entre-temps utilisées dans le monde entier. Le département de « Réparation des planches » doit par conséquent être agrandi. La surface étendue du hall permet d'accroître le degré d'automatisation de la ligne de révision des planches. Le revêtement des planches DuroBoard endommagées peut maintenant être partiellement enlevé et réparé en conséquence. Dans ce domaine également, les améliorations d'Assyx sont tout à l'avantage des clients. ■

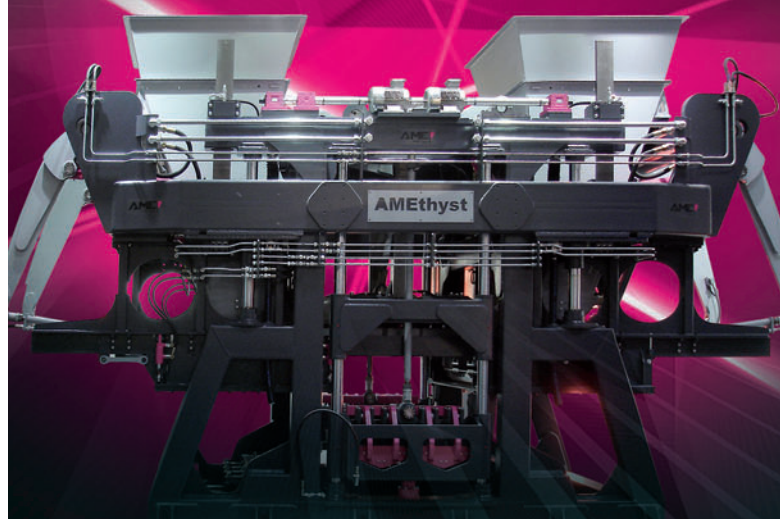
AUTRES INFORMATIONS



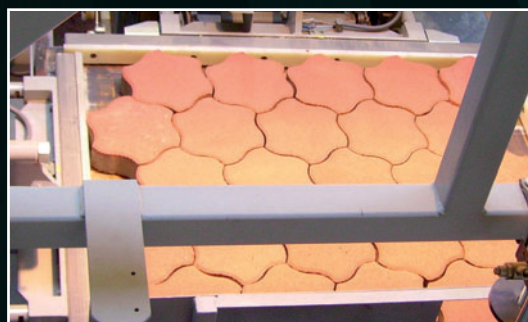
ASSYX GmbH & Co. KG
 Zum Kögelsborn 6
 56626 Andernach, Allemagne
 T +49 2632 947510
 F +49 2632 9475111
info@assyx.com
www.assyx.com



BLOCK MACHINES AND SYSTEMS FOR THE CONCRETE INDUSTRY



AMETHYST 1500 and 2000



AME GMBH | WIRTSCHAFTSPARK 44 | 8530 DEUTSCHLANDSBERG
 AUSTRIA
 TEL : +43 (0)3462 30802-304 | FAX : +43 (0)3462 30802-249
 MAIL : sales@ame.at | INTERNET : www.ame.at