

Assyx GmbH & Co. KG, 56626 Andernach, Allemagne

## Planche de support avec noyau lamibois et gaine plastique demandée dans le monde entier depuis 10 ans

Les éléments de construction revêtus de matière plastique sont les matériaux, qui sont à l'origine de la success-story de la société Assyx GmbH & Co. KG. Cela fait aujourd'hui dix ans que l'entreprise basée à Andernach-Miesenheim a été fondée. Depuis lors, le fabricant du système Assyx DuroBoard®, une planche de support de grande qualité utilisée pour la fabrication de produits en béton, a pu s'imposer comme l'un des leaders mondiaux dans sa branche d'activités.



De nombreux clients et personnes intéressées, au niveau national et international, ont répondu à l'invitation lancée à l'occasion de l'anniversaire de la société.



Achim Hütten, maire d'Andernach, Alexander Saftig, conseiller régional, Mechthild Heil, membre du Bundestag, ainsi que Stephan Schleiermacher, de la société Covestro AG, félicitent les deux directeurs de la société Assyx, Manfred Kessler et Alfred Rochlus (de gauche à droite), à l'occasion de l'anniversaire de l'entreprise.

L'idée de concevoir des planches de support de grande qualité est venue à Manfred Kessler, l'un des deux directeurs de la société Assyx, il y a déjà environ une douzaine d'années. À l'époque, cet ingénieur diplômé et copropriétaire de l'usine de production de blocs de béton Rünz & Hoffend, située à Urmitz / Rhin, était confronté au problème que la plupart des planches de support utilisées étaient en bois plein, avaient une durée de vie relativement courte, nécessitaient souvent des réparations et étaient par conséquent la cause de temps morts fréquents dans la production. « Même les planches de support en matière thermoplastique ou en acier n'offraient pas de véritable alternative. Outre une augmentation de la productivité, l'utilisation du système DuroBoard se révèle également payante depuis le premier jour par l'amélioration de la qualité des blocs de béton produits », comme le montre l'expérience de Manfred Kessler.



Lors de la visite du hall de production, Alfred Rochlus a expliqué l'ensemble des processus de production réalisés sur les différents postes.

## Une âme de pionnier - la base d'un succès mondial

Ses décennies d'expérience dans le domaine de la production de blocs de béton ont permis à Monsieur Kessler d'engager en 2004 et 2005 un développement en commun avec un partenaire de coopération, la société Bayer Material Science AG, aujourd'hui Covestro AG. Du bois lamellé-collé a été inséparablement et intégralement revêtu du polyuréthane inventé par la société Bayer. Avec le système Assyx DuroBoard est née une planche de support d'un genre totalement nouveau, capable de répondre particulièrement bien aux exigences extrêmes de la production d'articles en béton. Le noyau de bois lamellé est doté d'une excellente stabilité formelle et d'une très haute résistance flexionnelle, mais il reste malgré tout d'une grande légèreté. L'enveloppe en polyuréthane est imperméable à l'air et à l'eau, résistante aux intempéries et à la température, elle offre une extrême résistance aux chocs et une très grande résistance à l'abrasion.

L'installation de production nécessaire à la fabrication, basée à Andernach-Miesenheim, a été achevée au printemps 2006 et elle est unique en son genre dans le monde. Les premiers systèmes DuroBoard sont sortis des lignes de production de la société Assyx au mois de juin 2006. Depuis lors, l'entreprise a fabriqué environ 500 000 systèmes Assyx DuroBoard, qu'elle a livrés dans toutes les parties du monde.

Des produits respectueux de l'environnement et tournés vers l'avenir. Dès 2008, la société Assyx a également développé d'autres applications, sous la marque Assyx DuroConstruct®. Elle a ainsi conçu, par exemple, des madriers autoporteurs, des revêtements pour passerelles à piétons ou à vélos, des éléments d'assise pour bancs, ainsi que des dalles de fondation autoporteurs pour escaliers, paliers, balcons ou terrasses. La jeune entreprise est ainsi parvenue à réaliser pour la première fois une protection structurelle du bois pour les éléments de construction porteurs en bois. Cette innovation est respectueuse de l'environnement, car la protection en bois normalisée ne pouvait être réalisée jusqu'ici que de façon chimique. La philosophie produits axée sur l'environnement de la société Assyx inclut également le fait que seuls des bois de plantations à renouvellement rapide peuvent être utilisés pour la fabrication du noyau de bois lamellé de l'ensemble des produits.

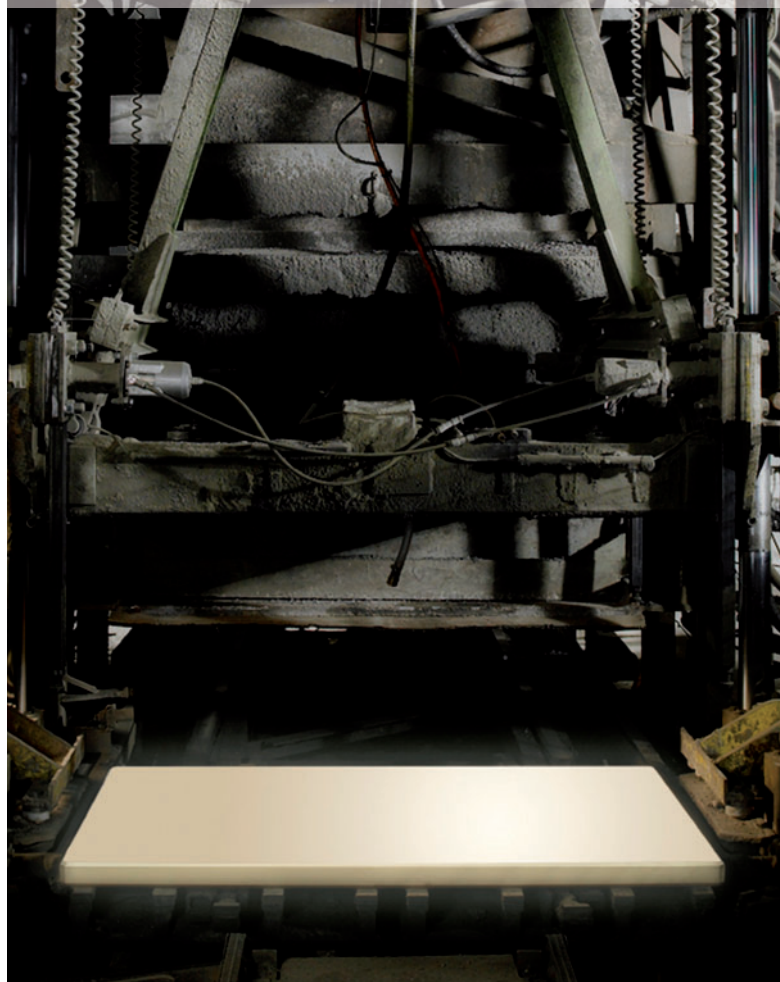
« Nous pensons que l'anniversaire de la société constitue un très bon moment pour passer en revue les développements des années passées - et pour jeter également un regard vers l'avenir », affirme Alfred Rochlus, le second directeur de la société Assyx. « Nos collaborateurs produisent désormais une moyenne de 6 000 planches de support par mois. Étant donné que la demande pour nos produits augmente constamment, une extension de nos installations de production et d'exploitation est déjà en cours de projet ». ■

### AUTRES INFORMATIONS

**ASSYX**  
ENGINEERED BOARDS

ASSYX GmbH & Co. KG  
Zum Kögelsborn 6  
56626 Andernach, Allemagne  
T +49 2632 947510  
F +49 2632 9475111  
[info@assyx.com](mailto:info@assyx.com)  
[www.assyx.com](http://www.assyx.com)

*Qualité parfaite et haute productivité lors de la fabrication de produits en béton moulés.*



**CETTE PLANCHE TIENT.**

Developed in cooperation with



Bayer Material Science

La **ASSYX**  
**DuroBOARD®**  
établit la nouvelle référence  
des planches pour l'industrie  
du béton moulé.

**ASSYX**  
ENGINEERED BOARDS

**ASSYX GmbH & Co. KG**

Zum Kögelsborn 6 · D-56626 Andernach/Germany  
Tel.: +49 (0) 26 32 - 94 75 10  
Fax: +49 (0) 26 32 - 94 75 111  
E-Mail: [info@assyx.com](mailto:info@assyx.com)

[www.assyx.com](http://www.assyx.com)