

Assyx GmbH & Co. KG, 56626 Andernach, Allemagne

Du producteur de blocs au fabricant de planches de support

En fait, Manfred Kessler voulait déjà prendre sa pension en 2004. Mais l'esprit d'inventeur et d'entrepreneur se montra – pour la énième fois – plus fort car au sein de l'usine de blocs de béton familiale, on n'était pas vraiment satisfait des planches de support existantes. C'est ainsi que l'on s'attela à rechercher des alternatives qui menèrent au développement d'une planche de support d'un type entièrement nouveau ; cette planche s'est entre temps imposée dans les usines de blocs de béton du monde entier.

Le bois est un matériau optimal. Son rapport de puissance rejette les autres matériaux loin derrière lui en termes de capacité de charge, résistance à la flexion et élasticité ; en outre, il s'agit d'une ressource renouvelable. Cependant, le bois peut se dégrader fortement dans des conditions climatiques très variables. Il perd alors ses qualités.

D'autre part, on accède sans aucune crainte dans des galeries minières étayées depuis plus de cent ans par des poutres en bois. Même Venise repose depuis des siècles sur des pilotis.

Le bois peut donc être un matériau extrêmement durable, pour autant que l'on veille à certaines conditions. C'est justement là que Manfred Kessler s'attela à la tâche. Il avait déjà eu des contacts avec Bayer MaterialScience dans le cadre d'activités précédentes. Il y fut directement entendu avec son idée de rendre le bois plus résistant et durable par le biais d'une enveloppe complète en polyuréthane, imperméable à l'air et à l'eau et indissociable. C'est ainsi que la planche Assyx Duroboard® fut inventée.

Les premiers prototypes présentaient des dimensions de 1350 x 1100 x 45 mm, ils furent fabriqués en laboratoire chez Bayer et testés de part en part. 2.000 essais d'im-

pulsion 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. Aucun problème pour la planche Assyx Duroboard. Les résultats en laboratoire étaient si bons que l'entreprise décida rapidement de produire la planche Assyx Duroboard non seulement pour ses besoins propres, mais également pour la commercialiser dans le monde entier.

Elle devait à l'origine être de couleur noire. Mais en fin de compte, on opta pour la couleur naturelle du PUR, le beige. On voit tout sur une telle couleur, et c'est voulu. Ceci aide grandement le personnel responsable de l'équipement et des machines lors de la maintenance et des contrôles visuels. À l'heure actuelle, on dénombre non seulement les 15.000 planches Assyx Duroboard équipant la propre usine de blocs de béton, mais également les plus de 150.000 planches vendues dans le monde entier.

Après un lancement très prospère sur les marchés allemand et européens, Assyx a entre temps fait son chemin jusqu'à un grand distributeur au Moyen-Orient.

Certes, la crise financière et économique a ici aussi laissé des traces profondes, mais la demande reste bonne. La planche Assyx Duroboard convient idéalement pour les

conditions particulières du Moyen-Orient donne de grands avantages aux producteurs de blocs de béton.

Alfred Rochlus, avec le propriétaire Manfred Kessler directeur de l'entreprise et responsable des ventes internationales, explique à ce sujet : « Avec notre planche de support de haute qualité, nous sommes certes dans la gamme supérieure au niveau du prix, mais ce prix élevé est rapidement amorti. Outre la longévité accrue de notre planche de support par rapport à d'autres planches, la productivité accrue et la meilleure qualité des blocs produits avec la planche Assyx Duroboard rentabilisent celle-ci dès le premier jour. »

Assyx se considère ainsi parée pour l'avenir qu'elle envisage de manière optimiste.

AUTRES INFORMATIONS

ASSYX
ENGINEERED BOARDS

ASSYX GmbH & Co. KG
Zum Kögelsborn 6
56626 Andernach, Allemagne
T +49 2632 947510 · F +49 2632 947511
info@assyx.com · www.assyx.com



Chambre de séchage avec 15.000 planches Assyx Duroboard



Production entièrement automatique au sein de l'usine Assyx à Andernach en Allemagne