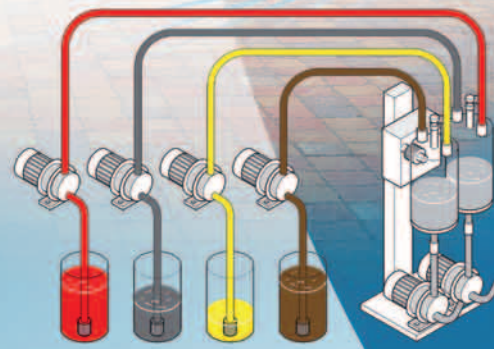


- ⊕ Additifs pour béton
 - ⊕ Couleurs pour béton
 - ⊕ Poudres
 - ⊕ Granulés
 - ⊕ Pigments compacts
 - ⊕ Microsilice
 - ⊕ Liquides
- Fiable et précis



Venez nous rendre visite à:

bauma 2007
Hall B1, Stand 120
23.-29.04.'07
Munich

C2	b2	A2
C1	B1	A1

Würschum GmbH
Hedelfingerstr. 33
73760 Ostfildern, Allemagne
fon: + 49 711 44813 - 0
fax: + 49 711 44813 - 110
e-mail: info@wuerschum.com
www.wuerschum.com

■ ASSYX GmbH & Co. KG, 56626 Andernach, Allemagne

Le panneau «DuroBOARD» de Assyx utilisé avec fruit

Le développement prospère des deux sociétés Assyx de Andernach et Bayer MaterialScience de Leverkusen a commencé il y a plus de deux ans. Le résultat est un panneau composite, combinaison entre un noyau en stratifié LVL et un revêtement en polyuréthane extrêmement résistant aux intempéries et à l'abrasion. Depuis juin 2006, 15.000 panneaux Duroboard sont mis en œuvre auprès de la société Rünz & Hoffend à Urmitz am Rhein en Allemagne.

Le polyuréthane est une matière plastique à deux composants qui est mise en œuvre pour des solutions extérieures dans des secteurs aussi variés que l'industrie mécanique ou des sports. Ainsi, des roues vulcanisées et des skis sont partiellement composés de polyuréthane.

Un programme d'essai de mise en œuvre de planches de support a été ainsi exécuté avec fruit dans les laboratoires techniques de Bayer MaterialScience ainsi que dans de nombreuses usines de béton. Le panneau Duroboard a été soumis à de nombreuses charges, bains-marie, essais de friction, tests de résistance au choc et essais d'allongement à la rupture.



Chez Rünz und Hoffend à Urmitz am Rhein (Allemagne), 15.000 panneaux Duroboard de la société Assyx font leurs preuves depuis juin 2006

Le site de production entièrement automatisé de Andernach présente entre temps une capacité d'environ 250.000 panneaux Duroboard par année. Dans 280 sociétés de par le monde, des échantillons de panneaux sont actuellement testés ; les premiers panneaux ont également déjà été livrés pour des installations complètes. Que ce soit dans des essais ou

lors d'un fonctionnement continu, on n'a jusqu'à présent pas pu soulever d'inconvénients pour les panneaux de support. Le Duroboard présente en tant que composant mécanique la même durabilité que les installations de production et on prévoit que sa durabilité va dépasser de loin celle de planches normales.

La société Rünz & Hoffend utilise depuis le début juin 2006 15.000 panneaux Duroboard. La direction se montre enthousiaste vu l'efficacité accrue de l'installation de production. Les temps de vibrage nettement réduits et le fait que l'on puisse se passer de tôle emboutie permettent de réduire la durée du cycle de 20%.

La qualité accrue et soutenue du produit contribue également à la rentabilité de l'investissement. Les chefs mécaniciens confirment que depuis le remplacement des planches en bois par les nouveaux panneaux de support, la production se déroule sans accroc. La résistance à la compression des blocs et la résistance à la traction par fendage des pavés produits sur des panneaux Duroboard présentent des valeurs nettement plus élevées qu'auparavant. Ainsi, le panneau Duroboard constitue un investissement pour une qualité et une économie accrues dans la production de blocs en béton.

Autres informations:



ASSYX GmbH & Co. KG
Zum Kögelsborn
56626 Andernach, ALLEMAGNE
T +49 (0) 2632 947510 · F +49 (0) 2632 947511
info@assyx.com
www.assyx.com