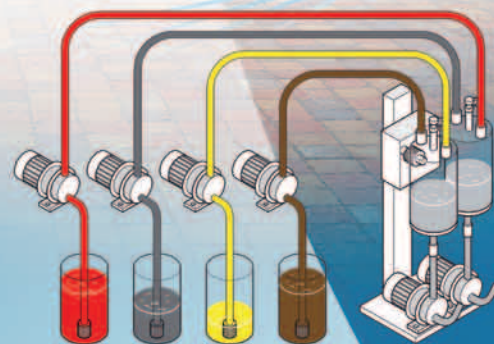




DOSIERANLAGEN

- ☑ Betonzusatzmittel
- ☑ Betonfarben
- ☑ **Pulver**
- ☑ Granulat
- ☑ Kompaktpigment
- ☑ Microsilika
- ☑ Flüssigkeit

Zuverlässig und präzise



Besuchen Sie uns:



Halle B1,
Stand 120
23.-29.04.'07
München



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

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

Das „DuroBOARD“ von Assyx im erfolgreichen Einsatz

Die erfolgreiche Entwicklung der beiden Firmen Assyx aus Andernach und Bayer MaterialScience aus Leverkusen, startete vor über 2 Jahren. Das Ergebnis ist eine Verbundplatte, bestehend aus einem hochwertigen Holzlaminatkern und einer extrem witterungsbeständigen und abriebfesten Ummantelung aus Polyurethan. Seit Juni 2006 sind bei der Fa. Rünz & Hoffend in Urmitz am Rhein, Deutschland, 15.000 Duroboards im Einsatz.

Polyurethan ist ein 2 Komponenten-kunststoff, der im Maschinenbau bis hin zu der Sportindustrie für extreme Lösungen eingesetzt wird. So bestehen z.B. Vulkulanlaufräder und Skier teilweise aus Polyurethan. Im Technikum von Bayer MaterialScience und in zahlreichen Betonwerken wurde ein anwendungsbezogenes Testprogramm der Unterlagsbretter erfolgreich bestanden. Das Duroboard wurde umfangreichen Belastungen, Wasserbädern, Reibungstests, Schlagzähigkeitsprüfungen und Bruchdehnungsuntersuchungen ausgesetzt.



Bei Rünz und Hoffend in Urmitz am Rhein, Deutschland, bewähren sich seit Juni 2006 15.000 Duroboards der Fa. Assyx

Die vollautomatische Fertigung in Andernach hat mittlerweile eine Kapazität von ca. 250.000 Duroboards im Jahr. In rund 280 Firmen rund um den Globus laufen derzeit Musterplatten zur Probe, und mittlerweile wurden auch die ersten Platten für komplette Anlagen ausgeliefert. Weder im Test- noch im Dauerbetrieb gibt es bisher negative Auffälligkeiten der neu-

artigen Unterlagsplatte. Das Duroboard als ein Maschinenelement soll die gleiche Laufzeit besitzen wie die Fertigungsanlage, und es wird erwartet, dass die Haltbarkeit die Lebenszeit von herkömmlichen Brettern bei weitem übertrifft.

Die Firma Rünz & Hoffend hat seit Anfang Juni 2006 15.000 Duroboards im Einsatz. Die Geschäftsführung ist begeistert von der Effizienzsteigerung der Produktionsanlage. Die deutlich kürze Vibrationszeit und das Einsparen des Ziehblechs verringert die Taktzeit um 20%. Die bessere und kontinuierliche Produktqualität trägt weiter zu dem wirtschaftlichen Erfolg der Investition bei. Die Maschinenführer bestätigen, dass die Produktion seit dem Ersatz der Holzbretter durch die neuen Unterlagsplatten deutlich störungsfreier läuft. Die Druckfestigkeit der Mauersteine und die Spaltzugfestigkeit der Pflastersteine, die auf den Duroboards produziert wurden, zeigen deutlich höhere Werte als zuvor. Somit ist das Duroboard eine Innovation für mehr Qualität und Wirtschaftlichkeit bei der Herstellung von Betonplatten.

Weitere Informationen:



ASSYX GmbH & Co. KG
Zum Kögelsborn
56626 Andernach, DEUTSCHLAND
T +49 (0) 2632 947510
F +49 (0) 2632 9475111
info@assyx.com
www.assyx.com