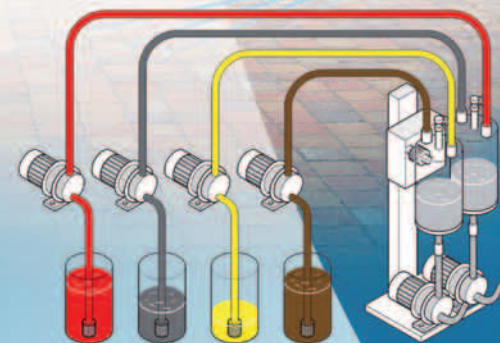




- ⊕ Aditivos de hormigón
- ⊕ Pinturas para hormigón
- ⊕ **En polvo**
- ⊕ Granulados
- ⊕ Pigmentos compactos
- ⊕ Microsilices
- ⊕ Líquidos

Fiabilidad y precisión



Visítenos en:



Pabellón B1, C2, B2, A2  
Stand 120  
23.-29.04.'07  
Múnich  
C1, B1, A1

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

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

# El 'DuroBOARD' de Assyx en aplicación exitosa

El exitoso desarrollo de ambas empresas Assyx de Andernach y Bayer MaterialScience de Leverkusen, se inició hace más de 2 años. El resultado es una placa compuesta, constituida de un núcleo de laminado de madera de alta calidad y una envoltura exterior resistente a la intemperie y al desgaste de poliuretano. Desde junio de 2006 se encuentran en uso en la empresa Rünz & Hoffend de Urmitz/Rhein, Alemania, 15.000 Duroboards.

Poliuretano es una materia plástica de 2 componentes, que se emplea desde la construcción de máquinas hasta la industria del deporte para soluciones extremas. De este modo p.ej. ruedas de Vulkollan y esquíes en parte están constituidas de poliuretano. En el departamento técnico de Bayer MaterialScience y en un sinnúmero de plantas de hormigón fue aprobado exitosamente un programa de pruebas de aplicación de las bandejas. El Duroboard fue sometido a intensas cargas, baños de agua, ensayos de abrasión, ensayos de resistencia a impactos y estudios de alargamiento de rotura.



En Rünz & Hoffend de Urmitz/Rhein, Alemania, se acreditan desde junio de 2006, 15.000 Duroboards de la empresa Assyx

La fabricación totalmente automática en Andernach tiene entretanto una capacidad de aprox. 250.000 Duroboards por año. En alrededor de 280 empresas alrededor del todo el globo, se están realizando pruebas con placas de muestra y entretanto también se han suministrado las primeras placas para instalaciones completas. Tanto en servicio de prueba como continuo no se ha producido hasta ahora ningún incidente negativo del nuevo tipo de placa de apoyo.

El Duroboard como un elemento de máquina debe poseer el mismo tiempo de marcha de la instalación de fabricación y se espera que supere ampliamente la durabilidad de vida útil de las bandejas habituales.

La empresa Rünz & Hoffend posee 15.000 Duroboards en servicio desde inicios de junio de 2006. La dirección de la empresa está entusiasmada con el incremento de la eficiencia de la instalación de producción. El notable corto tiempo de vibración y el ahorro de la chapa embutible reduce el tiempo de ciclo en 20%. La mejor y continua calidad de producto contribuye además al éxito económico de la inversión. Los operadores de máquina confirman, que la producción marcha con notable ausencia de anomalías desde la sustitución de las planchas de madera por las nuevas placas de apoyo. La resistencia a la compresión de los ladrillos y la resistencia a la tracción de los adoquines que fueron producidos sobre Duroboards, presentan valores notablemente superiores a los anteriores. De este modo el Duroboard en una innovación para mayor calidad y rentabilidad en la fabricación de placas de hormigón.

Más información:



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