

Assyx GmbH & Co. KG, 56626 Andernach, Deutschland

Erfolgreiche Markteinführung einer neuen Unterlagsplatte

Obwohl erst seit 2006 verfügbar, wird die neue Unterlagsplatte Assyx DuroBoard, eine Gemeinschaftsentwicklung von Assyx und Bayer MaterialScience, bereits in über 25 Werken eingesetzt und hilft den Betonsteinherstellern, ihre Produktqualität zu verbessern und die Rentabilität zu erhöhen.

Die Firma Assyx aus Andernach verspricht ihren Kunden durch den Einsatz der neuen Unterlagsplatte DuroBoard eine deutlich spürbare Erhöhung der Produktqualität sowie eine bis zu 20 % höhere Rentabilität. Ein Ziehblech wird nicht mehr benötigt und man darf erwarten, dass das DuroBoard eine ähnlich lange Lebensdauer wie die Steinmaschine hat.

Bei dem Assyx DuroBoard handelt es sich um einen neuen Composite-Werkstoff. Der Leimholzkern (LVL oder 3-Schicht) aus Kiefer, Fichte oder Tanne wird vollständig mit einer 3 mm dicken Schicht aus Polyurethan ummantelt. Sowohl die chemische Zusammensetzung des Polyurethans als auch die Produktionstechnologie, umgesetzt in einer neu errichteten Produktionsanlage in Andernach, sind eine Gemeinschaftsentwicklung von Assyx und Bayer MaterialScience, dem Weltmarktführer für 2-Komponenten-Polyurethan-Schäume.

Die EHL AG hat 2007 vier Werke mit ASSYX DuroBoards ausgestattet. Die Gründe hierfür nennt Robert Weidung, Technischer Leiter bei EHL: „Für uns ist die optimale Vibrationsübertragung maßgebend. 20 % Einsparung bei der Vibrationszeit bedeutet nicht allein



Die EHL AG hat 2007 vier Werke mit Assyx DuroBoard ausgestattet.

kürzere Taktzeiten, sondern insbesondere auch 20 % Energieeinsparung und 20 % weniger Abnutzung. Dies wirkt sich zusätzlich auf die Produktqualität aus. Und hier hat das Leimholz maßgebliche Vorteile gegenüber anderen Brettern. Wenn ein Leimholzbrett dann durch seine Ummantelung eine Haltbarkeit wie das Assyx DuroBoard verspricht, dann ist dies für uns ein Kaufargument.“

Die Firma Assyx wurde 2005 gegründet. Die ersten Prototypen des Assyx DuroBoards entstanden im Labor von Bayer MaterialScience. Sie sind seit 2 Jahren im alltäglichen Einsatz bei der Firma Rünz & Hoffend in Urmitz/Rhein, Deutschland. Hier sind auch die ersten 15.000 Unterlagsplatten im Einsatz, die Mitte 2006 auf der neuen Produktionsanlage hergestellt wurden. Mittlerweile hat Assyx über 80.000 DuroBoards produziert und an über 25 Werke weltweit von Australien über Südafrika bis nach Island ausgeliefert.

WEITERE INFORMATIONEN



Assyx GmbH & Co. KG
 Zum Kögelsborn 6
 56626 Andernach, Deutschland
 T +49 2632 947510
 F +49 2632 9475111
info@assyx.com
www.assyx.com



Das Assyx DuroBoard im Einsatz im Werk Kretz der EHL AG