

Assyx GmbH & Co. KG, 56626 г. Андернах, Германия

Успешное внедрение новой опорной плиты на рынок

Несмотря на то, что новая опорная плита Assyx DuroBoard - совместная разработка компаний Assyx и Bayer MaterialScience - поставляется на рынок лишь с 2006 года, она уже используется на более чем 25 предприятиях и помогает производителям бетонных камней улучшать качество продукции и повышать рентабельность производства.

Фирма Assyx из г. Андернаха обещает своим клиентам весьма ощутимое улучшение качества изделий и повышение рентабельности производства до 20%, если они будут использовать инновационные опорные плиты DuroBoard. В этом случае отпадает необходимость в применении листового металла для вытяжки. Кроме того, у плиты DuroBoard такой же длительный срок службы, как и у самого станка для изготовления бетонных камней.

Для изготовления опорных плит Assyx DuroBoard применяется новый композитный материал. Внутренняя часть плиты представляет собой основу из клеёной древесины (многослойный ламинированный шпон (LVL) или трёхслойная основа). Эта основа изготавливается из сосны, пихты или ели и покрывается трёхмиллиметровой полиуретановой оболочкой. Как химический состав полиуретанового материала, так и технология производственного процесса были реализованы в новой промышленной установке в г. Андернахе. Этот продукт является совместной разработкой компании Assyx и компании Bayer MaterialScience, мирового лидера в области производства двухкомпонентных полиуретановых пен.

Компания EHL AG оснастила в 2007 году четыре своих завода опорными плитами ASSYX DuroBoard. Основания для принятия этого решения называет Роберт Вайдунг, Технический директор компании EHL: „Решающее значение для нас имеют оп-



Компания EHL AG оснастила в 2007 году четыре своих завода опорными плитами ASSYX DuroBoard.

тимальные параметры передачи вибрации. Экономии времени вибрирования составляет 20%. Это означает не только более короткие шаги потока, но и сбережение энергии (20%) и снижение амортизации (20%). Эти аспекты оказывают дополнительное влияние и на качество изделий. В этом отношении клеёная древесина существенно превосходит опорные плиты, изготавливаемые из других материалов. Если опорная плита из клеёной древесины покрывается оболочкой, которая обеспечивает её высокую прочность, как Assyx DuroBoard, то это является для нас аргументом для совершения покупки”.

Компания Assyx была основана в 2005 году. Первые прототипы изделия Assyx DuroBoards были созданы в лаборатории компании Bayer MaterialScience. Уже 2 года они каждый день используются на фирме Runz & Hoffend в городе Урмице /Рейн, Германия. Там же применяются и первые 15.000 опорных плит, которые были изготовлены в середине 2006 года на новой промышленной установке. Между тем компания Assyx произвела свыше 80.000 опорных плит DuroBoards и поставила их на более чем 25 предприятий, работающих по всему миру, от Австралии и Южной Африки до Исландии.

ДАЛЬНЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИЯ



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



Использование опорной плиты Assyx DuroBoard на заводе Kretz компании EHL AG