

Assyx GmbH & Co. KG, 56626 Андернах, Германия

От бетонных блоков до производственных поддонов

На самом деле в 2004 году Манфред Кесслер собирался уходить на пенсию. Однако потом уже не в первый раз он поддавался зову своей изобретательности. Манфред Кесслер являлся акционером семейного предприятия по изготовлению бетонных блоков, и ему были известны проблемы и заминки, возникающие из-за поддонов. Ведь можно придумать что-то лучшее? И Манфред Кесслер начал свое исследование альтернативных вариантов, которое привело его к разработке абсолютно новых поддонов.

В действительности, дерево является самым подходящим материалом. Соотношение его веса и номинальной нагрузки, жесткости и эластичности лучше, чем у других материалов. В особенности использование мягких пород дерева, которые являются возобновляемым ресурсом, наиболее безопасно для окружающей среды. Единственным недостатком дерева является его подверженность гниению под действием суровых погодных условий, таких как мороз или жара, влажность или чрезмерная сухость. Древесина теряет свои свойства. Однако, мы ходим по шольням и можем видеть деревянные опоры, служащие уже на протяжении сотен лет. Даже Венеция располагается на деревянных сваях уже несколько веков.

Дерево можно сделать более долговечным, если обеспечить этому материалу подходящие условия. Основываясь на этом, Манфред Кесслер и начал свою работу. На прежней работе у него были контакты с компанией Байер. Он поделился своими идеями с учеными Байер – продлить срок эксплуатации древесины на много лет с помощью воздухо- и водонепроницаемого неотделимого полиуретанового покрытия. Специалисты фирмы

Байер сразу поняли, что имел в виду Манфред Кесслер, – так были разработаны поддоны Assyx Duroboard®.

Первые образцы размером 1350 x 1100 x 45 мм были изготовлены в лаборатории Байер в Лверкузене. Они прошли множество испытаний. 2000 тактов ударных нагрузок с каждой стороны по 5 тонн. Проверка материала на прочность в камере искусственного климата при температуре от -25°C до +90°C. 240 суток выдержки в воде. Проблем с поддонами Assyx Duroboard не возникло. Результаты лабораторных исследований были положительными для дальнейшего производства производственных поддонов не только для собственного завода, но также и для сбыта на международном рынке. Образцы были изготовлены в черном цвете. Но сегодня поддоны Assyx Duroboard производятся бежевого цвета. Все можно увидеть на поверхности. Это одна из особенностей. Такая окраска помогает лучше контролировать состояние материала и осуществлять его обслуживание. На сегодняшний день во всем мире более 150 000 поддонов Assyx Duroboards используются на заводах по изготовлению бетонных

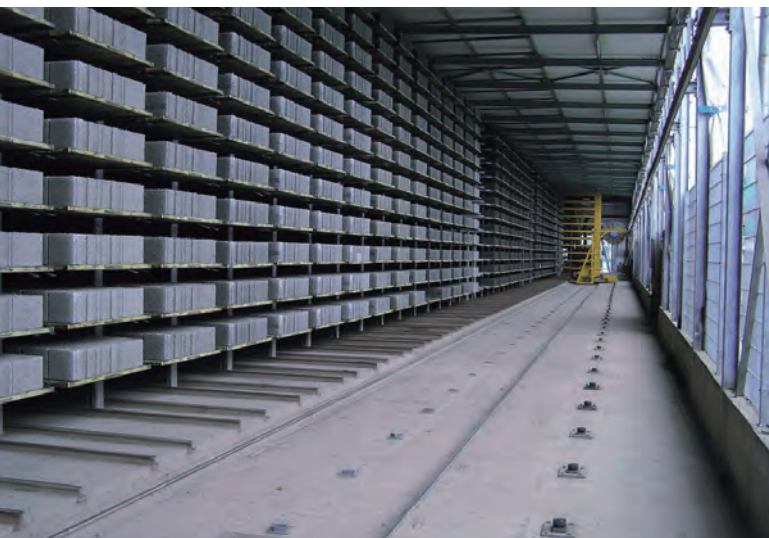
блоков. Поддоны Assyx имеют большой успех на немецком и европейском рынках. Компания стала важным промышленным партнером на Среднем Востоке. И хотя экономический кризис затронул и страны Среднего Востока, спрос здесь остается значительным. В этом регионе с его специфическими природными условиями поддоны Assyx Duroboard особенно актуальны. Производители бетонных блоков получают при этом массу преимуществ.

Альфред Рохлус, менеджер отдела Международной торговли Assyx, говорит: «Наши высококачественные поддоны выгодны еще и по цене – они быстро окупаются».

ДАЛЬНЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ASSYX
ENGINEERED BOARDS

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



Сушильная камера с 15 000 поддонами Assyx Duroboards



Полностью автоматическое производство Assyx в городе Андернах, Германия