



«Чтоб не пропасть поодиночке», знаменитый бард советовал взяться за руки. «Рукопожатие» крупных компаний

РУКОПОЖАТИЕ ВЕЛИКАНОВ

не только не позволяет им «пропасть», но и открывает новые возможности. Так, например, компании Hettich и Egger совместно представили в рамках ZOW-2006 новое решение для производства изделий из панелей с сотовым наполнителем, усилив впечатление демонстрацией готовых образцов мебели.

Компания Egger предлагает мебельщикам использовать для прочного соединения своих безрамных сотовых панелей EUROLIGHT новый клеевой дюбель компании Hettich. Этот дюбель обладает рядом преимуществ, в числе

которых – возможность применять для сотовых панелей стандартную мебельную фурнитуру. Производство панелей EUROLIGHT размером 5610x2070 мм, с толщиной поверхностного слоя от 3 до 8 мм и толщиной листа от 15 до 100 мм, Egger предполагает начать в самом скором будущем. Аккумуляция технологий обеих компаний позволит мебельщикам рациональнее использовать материалы, оптимизировать энергетические затраты, а также подарит ряд преимуществ в логистике, сборке и транспортировке продукции.

БОРЬБА С ЛИШНИМ ВЕСОМ

Сделать жизнь легче можно разными путями. К примеру, компания Milwaukee Electric Tools, буквально понимая эту задачу, поставила перед собой цель уменьшить вес своих мощных профессиональных инструментов, придав им большую мобильность. Победа в борьбе с лишним весом была достигнута благодаря новой технологии производства аккумуляторов V28 Lithium-Ion. Никогда ранее Li-ионная платформа, столь популярная сейчас в портативной технике из-за большой энергоёмкости, не применялась в подобных электроинструментах. Новая 28-вольтовая батарея

имеет вес 18-вольтовой (около 950 г), при этом обладает большей мощностью и работает в два раза дольше.

Аккумуляторный блок V28 включает семь Li-ионных элементов (для сравнения – NiCd-источник питания на 18 В состоит из пятнадцати). Чтобы сделать один такой аккумулятор на 28 В, понадобилось бы уже 24 элемента, а общий вес стал бы слишком большим. Новая технология позволила создать такие мобильные инструменты, как ленточная, сабельная и циркулярная пилы, ударная дрель и гайковерт, а также перфоратор.



Теперь с новыми портативными инструментами поддерживать темп современной жизни будет проще.



МАКИЯЖ ДЛЯ ДЕРЕВА

В специальных средствах, способных скрыть недостатки внешности, нуждается не только определённая часть человечества: досадные дефекты, требующие маскировки, могут появляться и на поверхностях изделий из дерева, пластика, искусственного камня, керамики. Например, «лицо» натуральной древесины нередко портят трещины, следы от сучков, повреждения от вытекшей смолы... Швейцарская компания Novoryt AG, специализирующаяся на разработке и производстве материалов для восстановления различных поверхностей, создала средство, с помощью которого такие недостатки древесины можно сделать практически незаметными. Термопластичная шпатлёвочная масса Novoryt Forte отличается хоро-

шей адгезией к дереву, почти совсем не имеет усадки и затвердевает за считанные секунды. Заполнитель наносится ручным или пневматическим инструментом либо с помощью специального станка, а через несколько минут древесную поверхность уже можно шлифовать, фрезеровать, покрывать лаком и краской. Novoryt Forte не содержит ни воды, ни растворителей, к тому же при работе с ним отпадает потребность в смешивании компонентов. Награждённый в прошлом году премией Interzum, этот материал уже нашёл применение во многих областях деревообработки: при изготовлении мебели, окон, паркета, различных профилей и других изделий из древесного массива, фанеры или древесных плит.