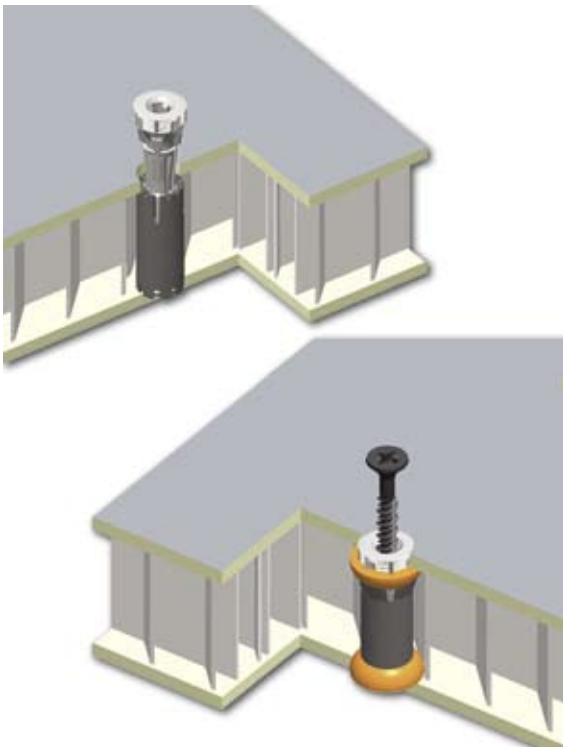




## СКРЕПЛЯЯ ЛЁГКУЮ МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРУ



Далеко не секрет, что панели с сотовым наполнением всё больше завоёвывают сердца производителей. Однако ещё совсем недавно изготовление подобной мебели было связано с рядом существенных проблем, одной из которых является крепление фурнитуры к облегчённым плитам. На выставке ZOW 2008 в Германии компания Häfele представила новинку для производства лёгкой мебели из сотовых панелей – дюбель Aerofix 100. Новинка предназначена для сотовых панелей без рамки с толщиной лицевой панели 4 мм. Деталь представляет собой особый дюбель из прочного пластика, который существенно упрощает процесс установки различной фурнитуры и сборки. Aerofix 100 легко устанавливается вручную, прочно фиксируется между лицевыми панелями деревянного полотна и подходит для любых стандартных винтов. Основное преимущество дюбеля Aerofix 100 перед аналогами – наличие клеевой полиуретановой прослойки внутри – между двумя его составляющими. Благодаря этому нововведению процесс установки существенно упрощается: достаточно только вставить дюбель в отверстие и одним нажатием вдавить его внешнюю часть во внутреннюю. Вворачивать винт можно сразу же, не дожидаясь высыхания клея.



## УСПЕХИ МАЛОГО ШЛИФОВАНИЯ

Специфика мебельной промышленности, в отличие от других сфер производства, заключается в необходимости шлифовки внутренних прямых углов, которые невозможно обработать обычной орбитальной машинкой. Для решения этого вопроса компания 3M™ выпустила машинки с прямоугольной шлифовальной подложкой размером 76 мм x 102 мм. Именно такая форма подложки даёт возможность качественно шлифовать углы, внутренние прямые линии и мелкие детали. Новые шлифовальные машинки компании 3M™ сохранили такие преимущества зарекомендовавших себя ранее орбитальных шлифовальных машинок 3M™, как низкий уровень вибрации за счёт балансировки сменной шлифовальной подложки, небольшой вес, высокая мощность и устойчивость во время работы. Помимо самих машинок с прямоугольной шлифовальной подложкой, компания 3M™ выпустила для их комплектации новые образцы абразивных материалов – полоски размером 76 мм x 102 мм со специальным креплением 3M™ Hookit™. Широкий диапазон зернистостей (P40–P500) позволяет подобрать расходный материал для любой операции: от шлифовки натурального дерева до обработки грунтов и лаковых покрытий. Вместе со специально разработанными подложками и абразивными кругами шлифовальные машинки

3M™ образуют эффективную систему для обработки поверхностей, обеспечивая удобство работы при повышении производительности труда.

