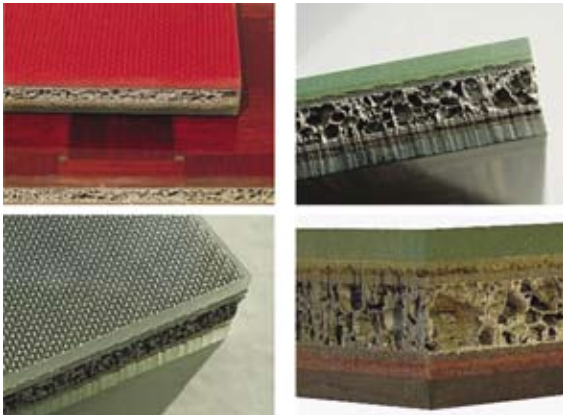




ДРАГОЦЕННЫЙ СЭНДВИЧ

Когда-то алюминий был дорогим и чудесным материалом, даже датский король Кристиан X носил корону из этого металла. Автору периодической системы Д.И. Менделееву в качестве награды за его великое открытие были подарены весы, наполовину состоящие из золота, наполовину из алюминия. Новый высокотехнологичный материал – пеноалюминий, сохраняя основные достоинства исходного металла (высокую удельную прочность, хорошую поглощаемость энергии удара, низкую теплопроводность) приобретает новые качества: удивительную лёгкость в сочетании с прочностью, высокий коэффициент звукопоглощения, оригинальный внешний вид. А если принять во внимание



такие дополнительные качества, как негорючесть, нетоксичность, термо- и биостойкость, то можно понять, почему изделия из пеноалюминия с успехом используются в строительстве, в авиационной и автомобильной промышленности. Постепенно их достижения осваивают и другие отрасли. Так, австрийская компания Hale недавно представила

новый материал для мебельщиков: сэндвич-панели с использованием пеноалюминия и стекла – Aluminium Foam Glass Sandwich (AFGS). В отличие, например, от привычного для нас ДСП, плита из AFGS в 100 раз прочнее, не горит, не выделяет фенолы и, что особенно важно для мебельщиков, абсолютно влагостойка. Стекланный покров панелей AFGS благодаря своим свойствам обеспечивает износостойкость и лёгкую очистку поверхности. К тому же стекло предоставляет дизайнерам широкое поле для экспериментов. Так, всего лишь меняя подложку под стеклом, можно добиться как цветовых, так и оптических эффектов. Последний может быть ещё более усилен использованием подсветки. Удивительно мягкие световые решения, возникающие при боковом освещении, превращают неровности на поверхности пеноалюминия в отливующий серебром лунный пейзаж. Так что ценность загадочного металла, который значится под номером 13 в периодической системе Менделеева, со временем только возрастает, открывая все новые грани своих возможностей.



Витражи

Быстро, качественно

ООО «Русское оконце»

Производство в Петербурге

Производство витражей для мебельных фасадов по образцам и на заказ:

- классические
- фьюзинговые
- ДипАрт
- комбинированные
- матированные



Центральный офис:
«ААВ Русское оконце – С-Петербург»
тел.: (812) 301 91 31

Представительство в Москве:
«ААВ Русское оконце – Москва»
тел.: (495) 956 83 74

roxy@vitraje.spb.ru

www.vitraje.spb.ru