



Стекломагниевоыы плиты, являющиеся новинками на рынке строительных материалов, производятся из экологически чистых материалов. Данный материал соответствует всем требованиям техники безопасности в случаях пожаров. Широкое применение и использование данного материала обусловлено тем, что его используют для таких технологий, как «сухой монтаж» и «быстрое строительство».

Стекломагниевоый лист представляет собой выгодную замену влагостойкой фанере, плоскому шиферу и гипсокартону. Такие листы отличаются комбинированным составом, к которому относят оксиды и хлориды магния со специальными добавками перлита, древесных опилок и многих других компонентов. в роли армирующего материала обычно выступает обыкновенная стеклоткань. Конструкция самой плиты подразумевает несколько слоев: лицевой слой, слой стекловолоконной сетки, благодаря которой листы и обладают прочностью и гибкостью, наполнитель, еще один армирующий слой и слой наполнителя.

Широкий спектр применения стекломагниевоых листов обуславливается их высоким уровнем прочности, гибкости в сочетании с небольшим весом и маленькой стоимостью. Листы данного материала достаточно гибкие, как уже говорилось выше, благодаря чему их можно использовать не только на ровных поверхностях. Стекломагниевоыы плиты являются огнеупорным и влагостойким материалом, которые не подвергается воздействию плесени и гниению. Срок службы данного материала достаточно большой. В процессе эксплуатации материал не выделяет в окружающую среду никаких токсичных веществ или неприятных запахов.

Стекломагниеиые листы можно использовать как для внутренней, так и для внешней отделки помещений и зданий. на поверхность листов легко наносятся различные декоративные отделочные материалы, можно спокойно клеить обои, шпон, керамическую или зеркальную плитку.