

3D-ПАНЕЛИ

Лешакова
Анастасия

11.01.17

ЧТО ТАКОЕ 3D-ПАНЕЛИ?..

Трёхмерные (3D, рельефные) стеновые панели — это квадратные или прямоугольные плиты с объёмным — выпуклым или вдавленным — рисунком. Крепятся 3D-панели двумя способами: на специальный раствор или с помощью направляющих. Первый вариант подходит для ровных стен, второй позволяет обойтись без выравнивания, даже если стены неровные. Рисунок трёхмерных панелей может быть самым разным, от абстрактного до имитирующего различные материалы.



СТЕНОВЫЕ 3D ПАНЕЛИ: ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Современные 3d панели уходят своими корнями в глубокую древность. В свое время их разработали, опираясь на идею древних настенных барельефов, вырубленных в натуральном камне. В общем, это своего рода объемная мозаика, изготовленная для удобства монтажа в виде быстромонтируемых панелей. Современные технологии, в отличие от древних, позволяют изготавливать этот материал в неограниченных вариантах – используя всевозможные материалы и технологии нанесения на них рисунков, производители создают поистине настоящие шедевры.



Прежде чем попасть в руки потребителей, 3d панели для стен проходят достаточно сложный процесс изготовления.

Разработка дизайн-проекта с построением компьютерной 3d модели.

Изготовление самих панелей из выбранного материала. На этом этапе панели формируются и на их поверхность наносится разработанная на компьютере объемная структура.

Декоративная отделка панелей, которая предусматривает их окраску, эмалировку или шпонирование, если речь идет о дереве и нанесении защитного покрытия, которое позволяет служить 3d панелям достаточно долгое время.



КАКИЕ БЫВАЮТ 3D-ПАНЕЛИ

Приверженцы экологически чистых материалов чаще всего выбирают экопанели из измельчённых побегов бамбука, кроме того, они самые доступные по цене. Имеются и деревянные 3D-панели — солидный и дорогостоящий вариант, гармонично сочетающийся с классическими интерьерами.

Стеклянные панели, существующие в самых разных вариантах дизайна — вариант дорогостоящий и по причине большого веса подходящий далеко не для всех типов стен и перегородок.

Распространены трёхмерные стеновые панели из ПВХ. Пластик прост в уходе, долговечен, не боится влаги. Такие панели предлагаются в самых разнообразных дизайнерских решениях. Довольно популярны и панели из МДФ, чаще всего их обтягивают замшей, кожей, тканью.

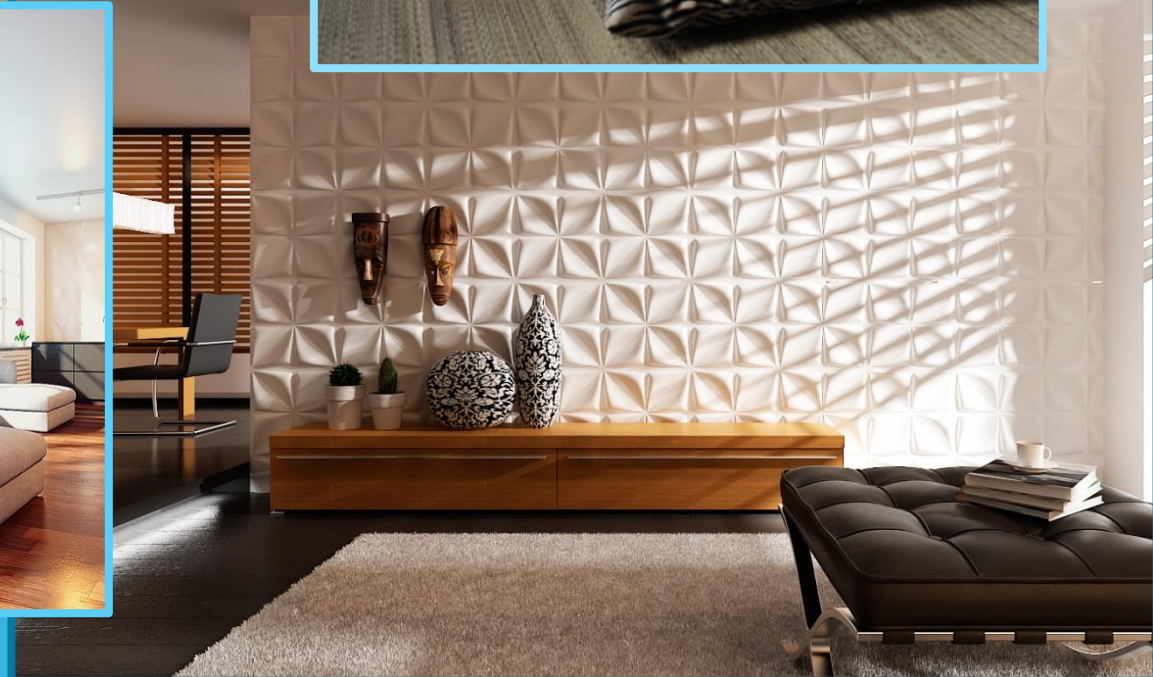
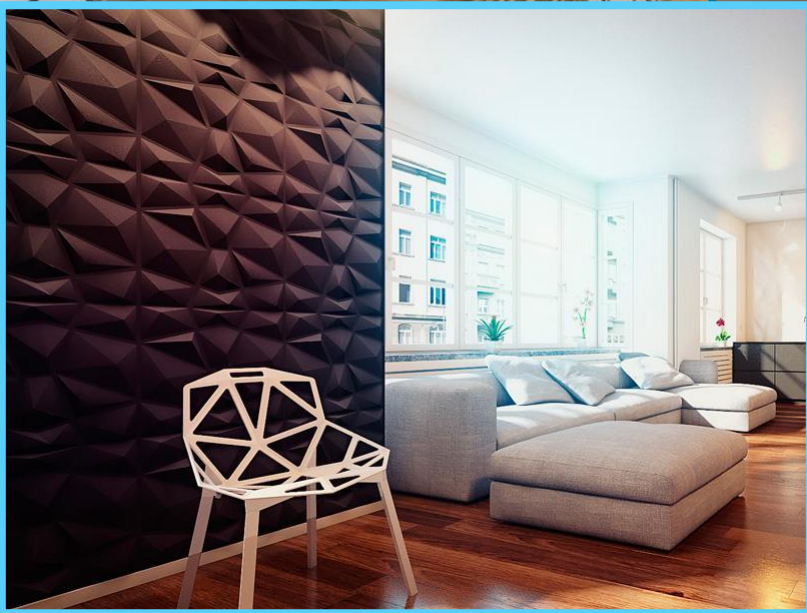
Ещё один вариант 3D-панелей — гипсовые плиты, с помощью которых легко можно создать видимость бесшовного трёхмерного полотна. Гипс негорюч и экологически чист.



КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ 3D-ПАНЕЛИ

Изначально трёхмерные панели созданы как стеновые, но современные дизайнеры также с успехом используют их и в отделке потолка, и для декора мебели, и в оформлении ниш, и в качестве самостоятельных декоративных объектов. Многообразие цветов и рисунков даёт возможность применять 3D-панели довольно широко.







BCĚ ;)

