

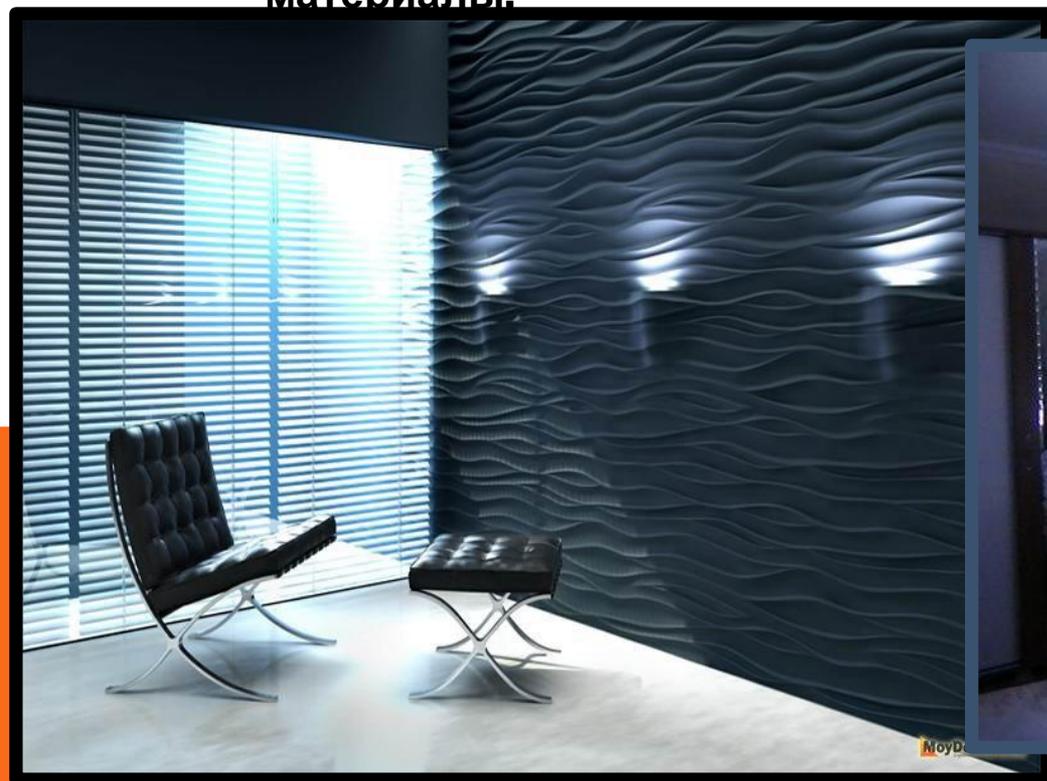
# 3D-ПАНЕЛИ

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.

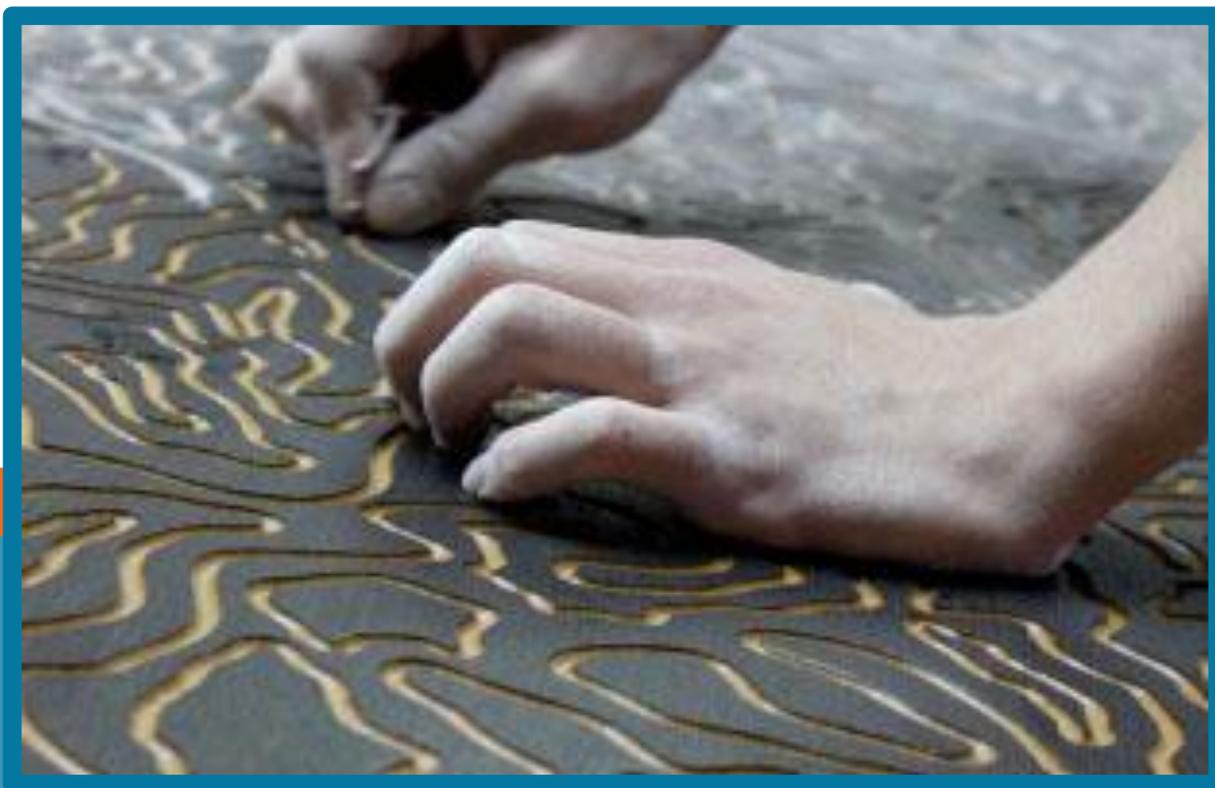


**Прежде чем попасть в руки потребителей, 3d панели для стен проходят достаточно сложный процесс изготовления.**

**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.**



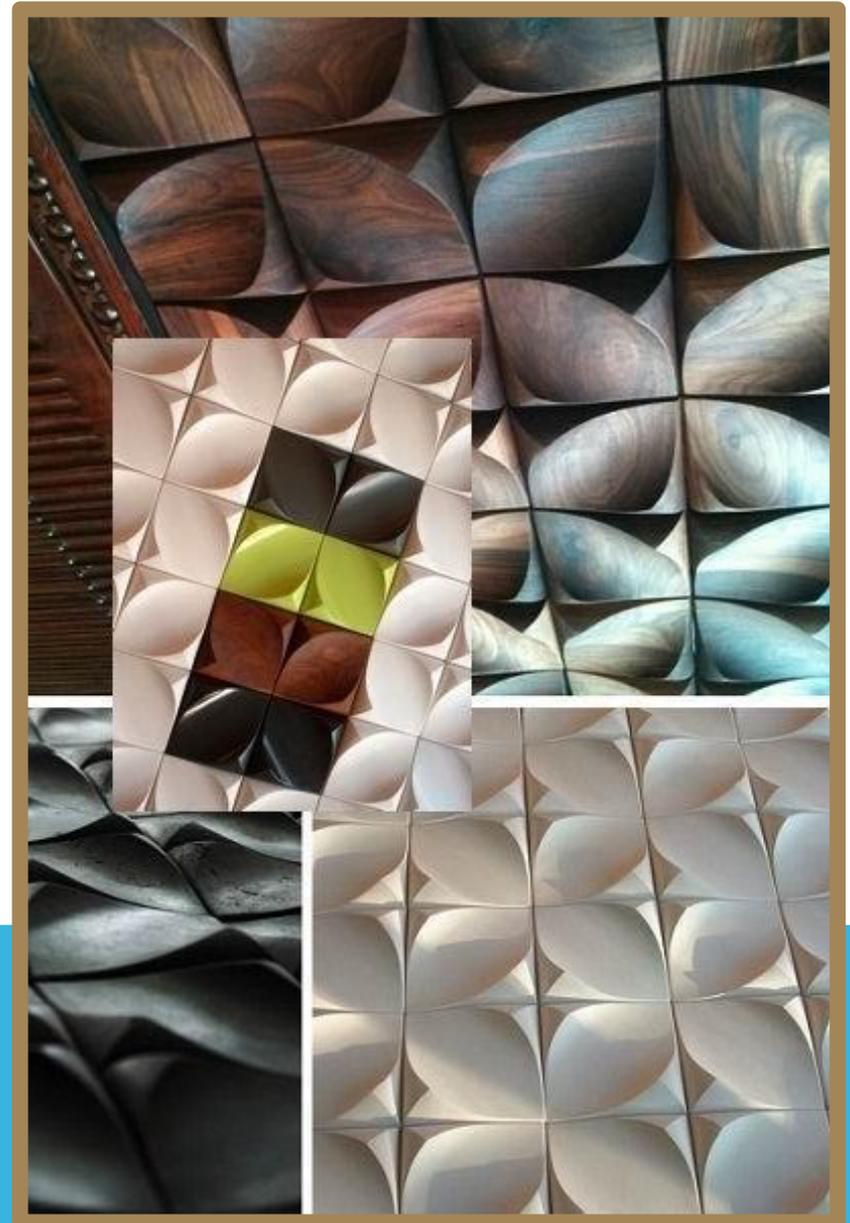
# КАКИЕ БЫВАЮТ 3D-ПАНЕЛИ

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.



# СКОЛЬКО СТОЯТ 3D-ПАНЕЛИ

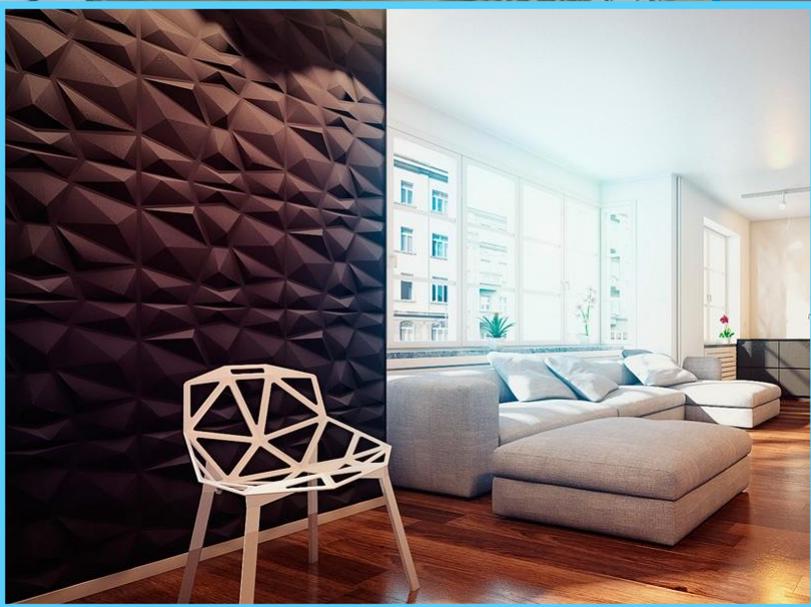
Объёмные стеновые панели из бамбука без каких-либо особых свойств обойдутся в сумму от 1 000 рублей за квадратный метр. Стоимость влагостойких 3D-панелей начинается от 1 500 рублей за квадрат. За защиту и от влаги, и от огня придётся выложить от 3 000 рублей за квадратный метр.

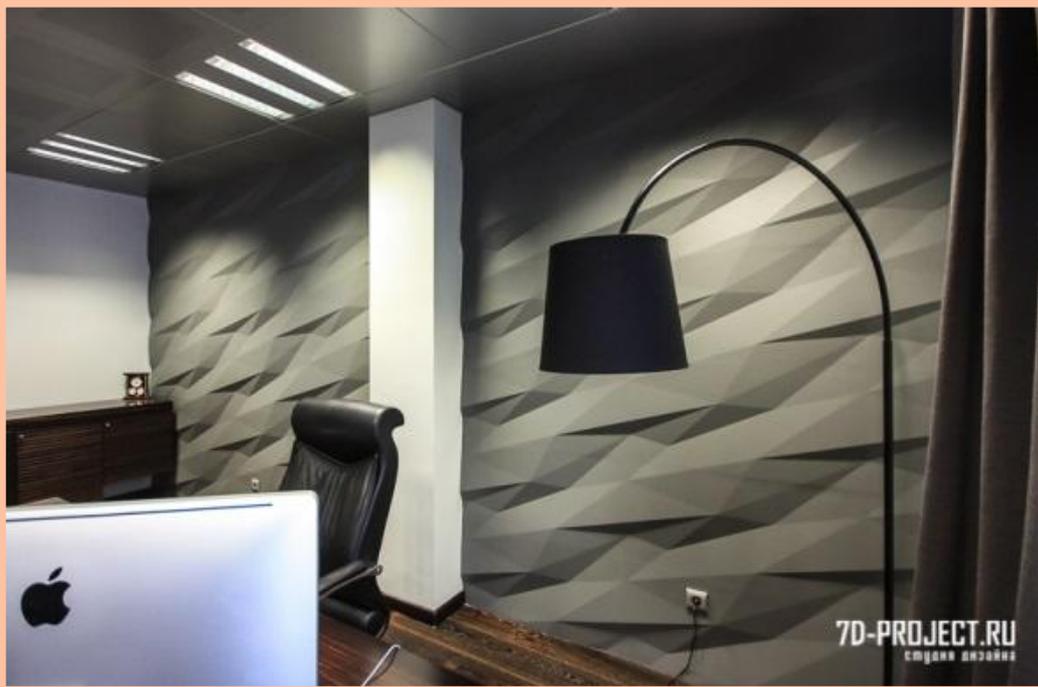
Не горючие и экологически чистые гипсовые панели в среднем оцениваются в 4 000 рублей за квадрат и выше.

Долговечные и простые в уходе пластиковые 3D-панели можно приобрести минимум по 5 000 рублей за квадратный метр.

Стеклянные 3D-панели







BCĚ ;)

