3D ПАНЕЛИ ИЗ ГИПСА — ДОЛГОВЕЧНОСТЬ, ЭКОЛОГИЧНОСТЬ И ДРУГИЕ ДОСТОИНСТВА

Для изготовления 3D-панелей, т. е. панелей с объемным рельефом лицевой поверхности, испол

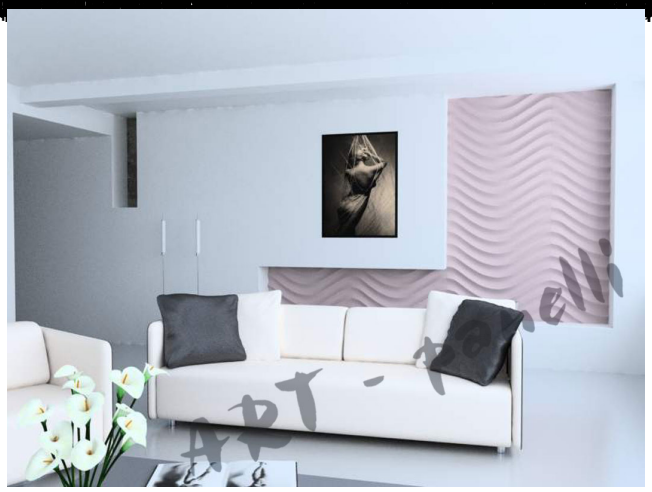
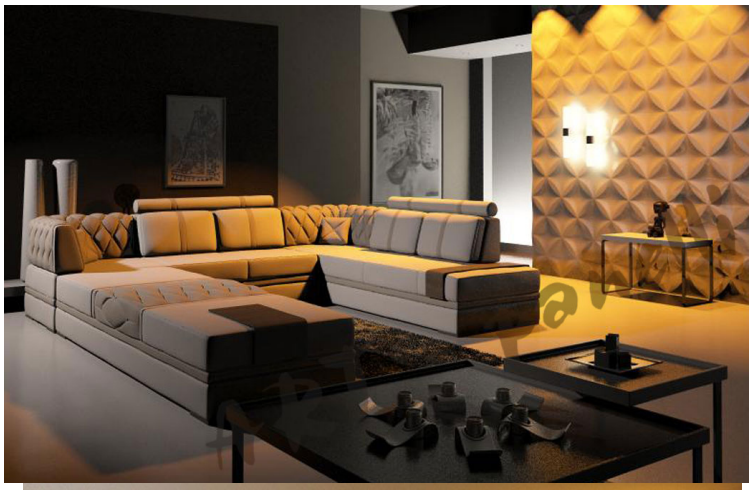
Какие же преимущества есть у гипса перед прочими материалами?

Во-первых, это долговечность. 3D-панель, изготовленная из гипса, служит десятилетями, не мен

Во-вторых, и в наше время повальных аллергических заболевание это качество не менее, а може

В третьих, как собственно гипс, так и любые изделия из него устойчивы к воздействию пламени и высоких температур, поэтому гипсовые 3D-панели совершенно пожаробезопасны, в отличие, например, от панелей из МДФ, выделяющих ядовитый фенол как в обычном состоянии, в случае неправильной или некачественной обработки, так и в десятки раз больше при горении или сильном нагреве. В случае пожара, отравление воздуха внутри помещения при использовании искусственных материалов, подобных акрилу или фенолу, становится существенным фактором риска наряду с образованием угарных газов. Гипсовые панели же не просто пожаробезопасны. Гипс, являясь по сути камнем, служит отличным теплоизолятором, затрудняя распространение пожара.

Четвертое достоинство 3D-панелей из гипса - простота обработки. Гипсовые панели можно легко красить любыми видами красок, водоэмульсионными, акриловыми, масляными. За счет мелкодисперсной структуры материала основы (гипс), краски ложатся на панели ровным слоем, без подтеков и разрывов, демонстрируя очень хорошую укрывистость (при правильно выполненной грунтовке), быстро сохнут и прочно удерживаются на поверхности. Также гипсовые панели обладают низкой теплопроводностью, являются теплоизоляторами, о чем мы уже говорили выше, это их свойство полезно, естественно, не только в экстремальных условиях. Облицованная гипсовыми 3D-панелями поверхность обладает отличными теплоизоляционными свойствами, снижая расходы на отопление дома зимой и помогая сохранять прохладу летом, уменьшая расходы электроэнергии на кондиционирование помещения.


ART-Panelli