

Монтаж обоев из контрактного винила

Широкие обои с покрытием из твердого винила высокой плотности появились сравнительно недавно. Их появление было обусловлено тем, что возможности традиционного материала для обоев – бумаги – были практически исчерпаны, краски, стеклообои и штукатурки приелись. Тяжелые виниловые покрытия создали новые возможности декорирования помещений. Они представляют собой рулонное виниловое покрытие плотностью от 300 до 674 гр/кв.м. Ширина материала – 132-137 см. Максимальная длина рулона – 31.5 п.м. Основа – либо флизелин, либо текстиль. Это зависит от плотности поверхности. Флизелин способен «держат» вес до 425 гр/кв.м. Монтаж этих материалов не вызывает трудностей – клеем покрывается стена. Особенностью является то, что покрытия клеятся через плотно резаный шов. Этим достигается незаметность стыков между полотнами. Клей – Sem-Mugale, расход – 250 гр/кв.м. Обязательна грунтовка поверхности акриловыми материалами глубокого проникновения. Еще одной положительной особенностью «тяжелого» винила является его ремонтпригодность. Поврежденный участок покрытий можно вырезать и на его место через плотно резаный шов врезать заплатку. Стыки в месте заплатки так же будут незаметны. Покрытия из «тяжелого» винила по прочности можно клеить на лестничных клетках. Мыть их можно даже щеткой с применением мягких моющих средств. При изготовлении этого материала не применяются соли марганца, кадмия и ртути, что делает их экологически безвредными. Можно заказать специальную антибактериальную обработку. В этом случае подавляется рост на поверхности до 64 видов бактерий и фунгицидов. Покрытия «дышат» несмотря на высокую плотность поверхности. Это достигается тем, что при производстве поверхность винила слегка вспенивается, образовавшиеся мельчайшие пузырьки лопаются, делая эту поверхность пористой. Учитывая то, что молекула воды в 4 раза больше молекулы воздуха, влага не попадает внутрь, а газообмен происходит свободно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТЕНОВЫХ ПОКРЫТИЙ

Наименование теста	Стандарт	Результат для Type II	
Цветостойчивость	Fed. Stand. 191, method 5660	Цвет не изменился после 2000 часов экспозиции в ультрафиолете	
Влагостойкость	CCC-W-408D, Par-4.4.	Без повреждений после 100 циклов влажной обработки	
Устойчивость к механическим повреждениям	CCC-W-408D, Par-4.4.3	Без повреждений после 100 циклов обработки	
Устойчивость к истиранию	CCC-W-408D, Par-4.4.4	Без повреждений после 300 циклов трения	

Устойчивость на разрыв	ASTM-D-751	Хорошая прочность на разрыв как вдоль, так и поперек полотна
Устойчивость к растрескиванию поверхности	Fed. Stand. 191, method 5651	4.5 из 5
Устойчивость к загрязнению	CCC-W-408D, Par-4.4.5	Не реагирует с 12 видами агрессивных сред.
Прочность на расслаивание	ASTM-D-751	Более 1200 гр на 2.5 кв. см.
Устойчивость к холоду	CCC-W-408D, Par-4.4.6	Не растрескивается до температуры +11 гр.С.
Устойчивость к высоким температурам	Fed. Stand. 191, method 5850	7 дней при температуре +87 гр.С. Без изменения цвета, коробления,изменения жесткости.
Распространение пламени	ASTM-E-84	0 из 25 (0- лучший показатель).
Дымность	ASTM-E-84	0 из 50 (0 - лучший показатель)
Усыхание	CCC-W-408D, Par-4.4.7	Нет
Конденсация влаги на поверхности	CCC-W-408D, Par-4.4.8	Нет