

УДК 691.5:666.96
Семенюк Р.П., Близнюк Д.Ф., Смолякль Д.С., Петрусеев И.В.

ДЕКОРАТИВНЫЕ ПОКРЫТИЯ «ПЛАСТФЛОК»

Технология стеновых отделочных материалов постоянно развивается и совершенствуется. Создано огромное количество декоративных штукатурок и структурных красок, а также флоковые покрытия. Предлагаемый материал «ПЛАСТФЛОК» представляет собой хлопья из пласт- масс неправильной формы, полученные измельчением пластиковых бутылок из-под напитков. Декоративное покрытие из этого материала многослойное. Его нанесение представляет собой несколько последовательных операций. Сначала на подготовленную поверхность при помощи валика или кисти наносится kleевая основа, затем с помощью пистолета-распылителя или пылесоса с насадкой набрасываются флоки. После высыхания kleевой основы неровно приставшие хлопья сметаются щеткой, а стена покрывается матовым или глянцевым лаком. Полученное покрытие обладает хорошими теплоизоляционными и акустическими свойствами, высокой степенью декоративности.

Применяя «ПЛАСТФЛОК» можно вволю пофантазировать. К примеру, изменяя цвет kleевой основы, которая будет видна между мелкими хлопьями, получим новые варианты цветового дизайна. Вводя мелко измельченный материал в дисперсию синтетических смол можно получить однокомпонентное покрытие. Оно наносится на основу при помощи кельмы или путем набрызга. Такое покрытие не требует дальнейшей обработки.

Тепло- и звукоизоляционные свойства покрытий «ПЛАСТФЛОК» обеспечиваются их пористой структурой. Покрытия требуют минимального ухода с помощью влажной губки.

Практичность использования покрытия достигается благодаря отсутствию швов и строительных отходов – весь материал идет в дело. Осыпавшиеся хлопья после работы собираются и сохраняются для ремонтных работ.

Покрытие «ПЛАСТФЛОК» может быть использовано при оформлении административных зданий, банков, офисов, гостиниц, спортивных комплексов и т.п.

Покрытие «ПЛАСТФЛОК» имеет ряд недостатков, которые необходимо учесть при его применении. Одним из них является то, что оно не поддается очистке щеткой, поскольку хлопья не могут быть счищены щеткой. Поэтому при очистке покрытия необходимо использовать влажную губку, которую можно использовать для удаления хлопьев с поверхности.

При работе с материалом необходимо соблюдать правила техники безопасности, так как он может вызвать аллергическую реакцию.