



ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ

Емкости, недостаточное их количество и объем

Для производства работ по нанесению материала необходимо заранее подготовить достаточное количество чистых сухих емкостей соответствующего объема. Недостаточное количество смесительных емкостей и их несоответствующий (малый или слишком большой) объем приводят, в конечном счете, к ошибкам перемешивания (таким как локальные "непромеси", нарушение соотношения компонентов и т.д.) и к излишним затратам времени на полное перемешивание.

Перемешивающая насадка неудовлетворительного качества

Как показывает практика применения материала, наилучшие стабильные результаты дает использование широко распространенной обычной винтовой смесительной насадки для дрели. Применение различных видов "усовершенствованных" перемешивающих насадок, чаще всего, приводит к неудовлетворительному качеству перемешивания и, как следствие, серьезному виду брака - локальным "непромесам". Смесительную насадку следует выбирать такой длины, что бы имелась возможность тщательно промешивать материал по всей глубине, и, что особенно важно, на дне смесительной емкости. Недопустимо использовать самодельные, наспех сделанные из "согнутой проволоки" насадки.

Дрель. Низкая мощность

Для стабильной работы с промышленным количеством материала желательно использовать электрическую дрель мощностью не менее 950 Вт, особенно при низкой температуре окружающего воздуха (при пониженной температуре вязкость материала больше).

При недостаточной мощности дрели имеется большая вероятность того, что в момент проведения работ по укладке материала, из-за перегрузки инструмент выйдет из строя, что может привести (если отсутствует запасной инструмент) к потере материала в перемешиваемой емкости и образования шва на покрытии, с "рваными" неправильной формы краями. Довольно высока опасность того, что дрель низкой мощности не позволит провести качественное перемешивание..

Снабжение и техническое консультирование

ХимХаус - Дом Профессиональной Химии

+375 29 170 80 60, himhouse.by



Инструмент

Основным рабочим инструментом по укладке материала обычно является ракель - инструмент представляющий собой швабру с регулируемым зазором, другим вариантом этого инструмента является швабра с резиновой зубчатой насадкой. Основным свойством ракели является способность распределять материал по основанию слоем нужной толщины, поэтому важно чтобы ракель обеспечивала необходимую точность по установке и поддержанию зазора между рабочей кромкой и основанием. Ракель должна быть жесткой, не вибрировать при работе, что особенно важно при работе в условиях высокой окружающей температуры. При использовании широкой ракели увеличивается производительность труда, однако ей неудобно работать вблизи примыканий. Такой ракелью также трудно работать если основание не полностью отвечает требованиям предъявляемым к основанию

Обувь

При работе по устройству наливных полов требуется соблюдать режим чистоты. На загрунтованную поверхность следует заходить в чистой обуви, лучше всего сменной обуви. Недопустимо заходить на поверхность, приготовленную к заливке в грязной обуви (особенно в такой, с которой осыпаются куски застывшего раствора). Перед входом на участок заливки нужно устроить место по переодеванию обуви, застелив несколько квадратных метров поверхности полиэтиленовой пленкой. При невыполнении этих простых требований, проблемы с частицами инородных включений в материале обеспечены.

Пылесос

Для обеспыливания поверхности перед началом работ следует использовать промышленный пылесос. В самом крайнем случае, на небольших площадях, возможно использования мощных бытовых пылесосов (естественно, не используя их моющие функции - перед началом работ основание должно быть абсолютно сухим). Заменить пылесос тщательным подметанием, в принципе, возможно, но на практике часто приводят к недостаточно тщательному удалению пыли, и загрязнению поверхности кусочками рабочих органов щеток и веников. Плохо зарекомендовало себя также использование стандартных бытовых пылесосов на больших площадях. Их мощности и производительности явно недостаточно.

Снабжение и техническое консультирование

ХимХаус - Дом Профессиональной Химии

+375 29 170 80 60, himhouse.by