

Инструкция "Антистатические электропроводящие наливные полы Элакор".



Общие рекомендации.

- Температура Поверхности и температура воздуха: от +5°C до +25°C.
- Температура материалов: от +15°C до +20°C.
- Относительная влажность воздуха при укладке и в течение суток после неё – не более 80%;
- Температура Поверхности выше точки Росы не менее чем на 3°C.
- Во время устройства наливного пола температура Поверхности не должна изменяться более чем на 4°C.
- Выдержка бетона после укладки до нанесения полиуретанового покрытия – не менее 28 сут.
- Обеспечить отсутствие сквозняков, выключить кондиционирование, вентиляцию, подогрев полов и т.д.
- Швы Поверхности, в которых возможны подвижки, должны быть повторены на наливном поле.

Требования к поверхности

- Марочная прочность бетона, пескобетона – не менее М200.
- Влажность Поверхности – не более 4масс.%.
- Выдержка нового бетона после укладки – не менее 28сут при нормальных условиях твердения.
- На нижнем этаже должна быть выполнена гидроизоляция от грунтовых вод.
- Поверхность не должна содержать масло, жир, моющие средства, краску, покрытия, битум и т.п.
- Бетонная стяжка должна быть отсечена от вертикальных поверхностей демпфер-прокладкой.
- Проверка влажности Поверхности и подпора (подсоса) влаги Поверхностью. С помощью скотча наклейте на Поверхность п/э пленку (ок.1х1м). Если через сутки на внутренней поверхности нет конденсата, и Основание под пленкой не изменило цвет, то влажность удовлетворительная.

Грунтование поверхности.

- Готовый (смешанный) Грунт разлить на поверхность «змейкой» и равномерно распределить по поверхности валиками или плоскими металлическими шпателями «на сдир». При необходимости нанести дополнительные слои грунта. Загрунтованная поверхность должна иметь равномерный глянец. Сушка слоя. При +10°С: 24-36ч; при +20°С: 16-24ч; при +25°С: 12-16ч. Но не более 48ч.

Подстилающий слой.

- Нанести слой Эпоксидного грунта – разлить по поверхности и распределить велюровым валиком (ворс 4-6мм). Расход Грунта – 0,1кг/м². Сразу засыпать кварцевым песком (фр.0,1-0,4мм) с избытком, расход около 1,5кг/м². Выполняется в плоскоступах (подошвы для наливного пола).
- При +10°С: 18-24ч, при +20°С: 12-16ч, при +25°С: 8-12ч. Но не более 48ч.
- Смести и собрать лишний песок (можно использовать повторно). Пройти поверхность скребком (плоский шпатель). Обеспылить поверхность пылесосом. Нанести наливной пол плоским шпателем «на сдир», расход 0,4-0,5кг/м².
- Сушка слоя. При +10°С: 18-24ч, при +20°С: 12-16ч, при +25°С: 8-12ч. Но не более 48ч.
- Отшлифовать поверхность (корундовые сегменты, зерно 60-80) «в легкую» - для удаления выступающих песчинок.

Наклейка медной ленты.

- Наклеить медную ленту полосами вдоль и поперёк. Расстояние: между лентами 1м; от стен – не более 0,5м. Присоединить ленту к заземляющему контуру.

Нанесение антистатического грунта.

- Нанести Антистатический грунт валиком, расход около 0,15кг/м². Сушка слоя. При +10°C: 18-24ч, при +20°C: 12-16ч, при +25°C: 8-12ч. Но не более 48ч.

Антистатический наливной слой.

- **ОЧЕНЬ ВАЖНО!** При заливке наливного слоя используйте материал только из одной партии (указана на этикетке). Заранее определите конфигурацию заливки. Новая заливка должна быть состыкована с границей предыдущей заливки не позднее, чем через 30 минут. Если в работе предусмотрен перерыв, необходимо предварительно ограничить площадь заливки с помощью малярного скотча.
- Смешанный Антистатический пол вылить на поверхность полосами, распределить раклей или зубчатым шпателем с учетом заданной толщины. Выполняется в плоскоступах (подошвы для наливного пола). Дождаться, чтобы следы от ракли (шпателя) «затянулись» (примерно 10мин., но не позднее 30мин). Тщательно и равномерно прокатайте наливной пол игольчатым валиком для удаления вовлеченного воздуха.
- Важно! Не соскребайте со стенок тары остатки жидкого материала. Это может привести к образованию дефектов наливного слоя, так как перемешивание на стенках может быть не полным.

Выдержка до начала эксплуатации.

- Внимание! Время выдержки зависит от температуры пола, а не от температуры воздуха!
- Выдержка для пешеходной нагрузки при температуре пола 10 градусов - 6 суток.
- Выдержка для полной механической нагрузки при температуре пола 10 градусов - 14 суток.
- При увеличении температуры пола в два раза срок выдержки сокращается до 3 и 7 суток соответственно.
- Очень важно! При выдержке антистатический наливной пол должен быть открыт: НЕ допускается накрывать наливной пол п/э пленкой, картоном, фанерой и т.п.; НЕ допускается пролив на пол жидкостей, растворов, красок, попадание штукатурки, шпатлевок, грязи и т.д. В противном случае, на поверхности пола могут образовываться разводы, помутнения и другие дефекты.