

Технологическая карта

Устройства эпоксидного антистатического наливного пола, средняя толщина 2мм.

Поверхность: бетонная стяжка В22,5 (М300),

Основные материалы: полимерная композиция «ИНДАСТРО Левелайн».

Требования при нанесении: влажность основания – не более 4масс.%; температура поверхности и воздуха – от +10°С до +25°С.

№	Операция	Оборудование, инструмент	Материалы, расход	Время начала после предыдущей операции	Контроль
1	Шлифование зачистка поверхности	Мозаично-шлифовальная машина.	Алмазные шлиф. сегменты	не лимитируется	Загрязнения, цементное молоко – удалены; поры открыты.
2	Уборка поверхности	Скребки, щетки для пола	-	не лимитируется	Отсутствие мусора и шлама от шлифования.
3	Обеспыливание поверхности.	Пылесос промышленный.	-	не лимитируется	Пыль удалена, поры бетона открыты.
4	Грунтование поверхности	Шпатель или валик полиамидный, ворс 12-16мм.	Индастро Левелайн LE 2k/100 - 0,3кг/м.кв.*	сразу после опер.№3	Грунт нанесён равномерно, без пропусков.
5	Шпатлевание поверхности	Миксер-смеситель, шпатель металлический 400-600мм	Индастро Левелайн PE 2k/98 - 0,5кг/м.кв. Индастро Левелайн FS1-4 - 0,5кг/м.кв.	t-ра более +15°С – 16-24час., но не позднее 2сут. t-ра менее +15°С – 24-36час., но не позднее 3сут.	До нанесения – потеря липкости предыдущего слоя. Поверхность заглажена по всей площади.
6	Чистовое шлифование поверхности	Мозаично-шлифовальная машина.	Корундовые шлиф. сегменты	t-ра более +15°С – 16-24час., но не позднее 2сут. t-ра менее +15°С – 24-36час., но не позднее 3сут.	Отсутствие следов от шпателя.
7	Уборка поверхности	Скребки, щетки для пола	-	не лимитируется	Отсутствие мусора и шлама от шлифования.
8	Обеспыливание поверхности.	Пылесос промышленный.	-	не лимитируется	Пыль удалена.
9	Наклейка токопроводящей медной ленты	-	Самоклеящаяся медная лента, ширина 10мм, толщина 0,2мм. Расход 2,1м.пог/м.кв.	сразу после опер.№8	Медная лента наклеивается картой, близкой к 1х1м, в зависимости от формы помещения, но не более 0,5м от стен.
10	Токопроводящее грунтование поверхности	Валик полиамидный, ворс 12-16мм.	ИНДАСТРО ЛЕВЕЛАЙН LPu 2k/45 Antistatic – 0,15кг/м кв.	сразу после опер.№9	Грунт нанесён равномерно, без пропусков.
11	Нанесение токопроводящего наливного пола	Ракля или зубчатый шпатель, игольчатый валик, миксер	Индастро Левелайн FE2k/100 Antistatic – 2,2-2,5кг/м.кв.	t-ра более +15°С – 16-24час., но не позднее 2сут. t-ра менее +15°С – 24-36час., но не позднее 3сут.	До нанесения – потеря липкости предыдущего слоя. Равномерное нанесение, тщательное удаление воздуха.
12	Эксплуатация			t-ра более +15°С – через 7 сут. t-ра +10....+15°С – через 10 сут. t-ра менее +10°С – через 14 сут.	Полное высыхание и набор прочности финишного слоя.

Примечания: * - Расход материала для грунтования должен быть определен предварительно путем пробного нанесения.