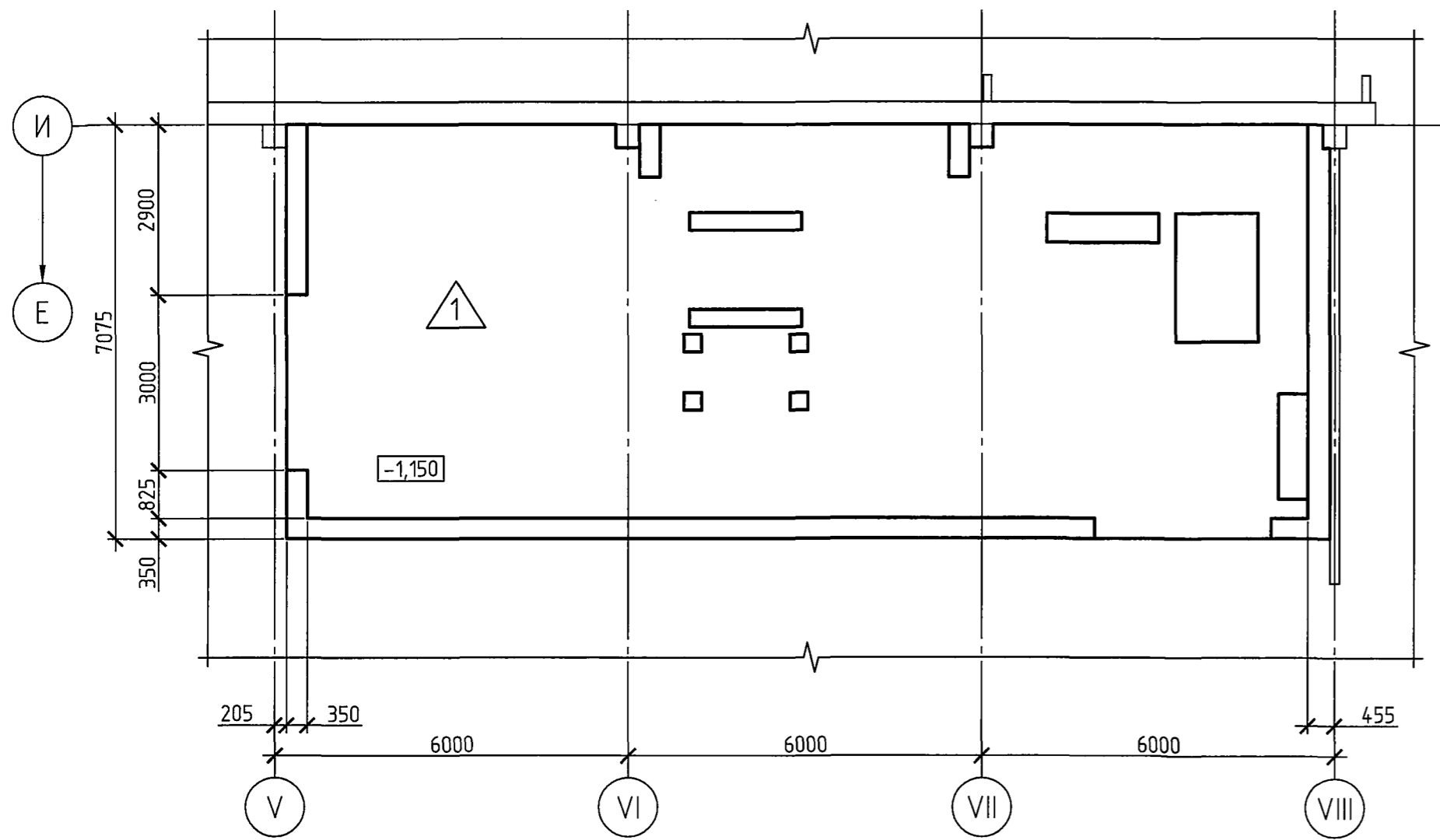


План полов между осями V-VIII и E-I



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Поверхность тщательно очистить от веществ, снижающих адгезию выравнивающей смеси, удалить абразивно-нестойкие, рыхлые и отстающие участки основания и отфрезеровать его. За 3 – 4 часа до укладки наливного покрытия пола АЛЬФАПОЛ КИ заделать трещины и большие выбоины в основании пола (предварительно расшитые и огрунтованные) этим же раствором. Выступающие из основания металлические фрагменты очистить от коррозии и обработать грунтовкой по металлу. Подготовленную поверхность тщательно загрунтовать составом АЛЬФАГРУНТ КОНЦЕНТРАТ или аналогичным 2-3 раза. Каждый слой грунтовки должен впитаться в основание и полимеризоваться в течение 2-4 часов при нормальных условиях (температуре +20°C и относительной влажности 60%). После второго грунтования (по полностью высохшему грунтовочному слою) провести тест на впитываемость основания с помощью разливания небольшого количества воды в нескольких местах. Если вода в течение приблизительно получаса не впитывается в основание, грунтование считается законченным. При устройстве антистатического покрытия смонтировать локальный контур заземления. Самоклеящаяся медная лента приклеивается на загрунтованное основание по периметру помещения замкнутым контуром, отступив от стен примерно 50см и крест накрест с шагом 2-3м на 2-3м. Из локального контура заземления необходимо сделать несколько выводов-проводников (также из самоклеящейся медной ленты) для последующего соединения с контуром заземления здания. Количество выводов должно быть кратно 40м<sup>2</sup> площади пола.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Материал состоит из двух заводских компонентов и воды:

1. сухая смесь АЛЬФАПОЛ КИ в мешках по 25 кг
2. затворитель (бишофит природный) – в бочках или канистрах
3. чистая вода.

Необходимо заранее готовить раствор затворителя в большой пластиковой емкости (бочке, еврокубе), смешивая бишофит с чистой водой в пропорции, указанной в штампе на мешке сухой смеси, контролируя плотность раствора затворителя с помощью ареометра (должна быть в интервале 1,18-1,19 кг/л). Замешивание смеси производить строительным миксером в течение 2-3 минут. Перед замешиванием раствор затворителя и сухая смесь должны иметь температуру не менее +10°C. В чистую пластиковую емкость (30-100л.) вылить раствор затворителя в количестве, указанном в штампе на мешке сухой смеси, засыпать содержимое мешка и перемешать миксером до готовности.

Не использовать для приготовления смеси бетономешалку! Число оборотов миксера рекомендуется в пределах 400 – 600 /мин.

Готовую смесь после приготовления без промедления необходимо вылить на подготовленное основание, разровнять с помощью ракля, обеспечивая требуемую толщину слоя и прокатать с помощью игольчатого валика в течение 10-15 минут от момента затворения. Прокатка смеси позже указанного времени может привести к неровности поверхности пола. Длина иглы игольчатого валика должна быть больше толщины укладываемого слоя. Для обеспечения восприятия покрытием промышленных нагрузок, производитель рекомендует предусматривать толщину слоя промышленного покрытия АЛЬФАПОЛ КИ более 6 мм. После разлива очередных порций смеси, места стыков и всю поверхность свежей заливки сразу же разровнять раклей и прокатать с помощью игольчатого валика для удаления воздушных пузырьков. Во избежание неровности покрытия, смесь выливать непрерывным способом, избегая технологических перерывов. Не рекомендуется более 10 мин. держать растворную смесь в емкости во избежание загустевания смеси. Растворная масса начинает твердеть через 20-40 мин. от момента затворения в зависимости от партии материала при температуре воздуха 20°C и относительной влажности воздуха 60%. Рекомендуется при заливке пола в одном помещении (на одной захватке) использовать сухую смесь одной партии (одной даты изготовления). Цветовая неоднородность не отражается на прочностных характеристиках материала. Деформационные и усадочные швы, существующие в основании, необходимо повторить в готовом покрытии АЛЬФАПОЛ КИ. При отсутствии швов в основании необходимо произвести нарезку швов в покрытии АЛЬФАПОЛ КИ с шагом ориентировочно 6\*6м. Нарезку швов необходимо произвести в промежутке времени от 24 до 48 часов с момента заливки покрытия пола АЛЬФАПОЛ КИ. Заполнение швов полиуретановым герметиком производится через 7 суток после заливки покрытия пола, после обязательной предварительной расчистки и обеспыливания швов.

Рекомендуем проводить пробную укладку самовыравнивающейся смеси (1 мешок) для уточнения количества жидкости в смеси, лучшего соответствия существующему основанию, грунтованию, температуре, влажности и другим условиям, а также производить работы в рекомендованном температурно-влажностном диапазоне. В жарком климате производить работы необходимо в ночное или утреннее время.

При видимом расслоении смеси рекомендуем снизить количество раствора затворителя (бишофит + вода) на 5-10%.

Спецификация элементов на лист

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
<u>Материалы</u>					
	000 АЛЬФАПОЛ	Промышленный пол АЛЬФАПОЛ КИ	110,0*	34*10*	м <sup>2</sup>
		Химстойкая антикоррозийная эмаль по бетону	45*		м <sup>2</sup>
	ГОСТ Р 57337-2016	Цементно-песчаный раствор марки М200	2,5*		м <sup>3</sup>

Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м <sup>2</sup>
Помещение помола фторопласта	1		1. АЛЬФАПОЛ КИ: маслобензостойкий безыскровый антистатический наливной самовыравнивающийся промышленный пол В35, δ=20	110,0*
			2. Существующая стяжка из цементно-песчаного р-ра, δ=20*	
			3. Существующий бетонный пол, δ=100	
			4. Уплотненный грунт	

1. Состав проекта и общие указания на листе 1.
2. Данный лист предусматривает устройство пола в помещении помола и защиту цоколей в помещениях.
3. Устройство полов выполнять после устройства цоколей.
4. Пол выполнить маслобензостойким безыскровым антистатическим наливным самовыравнивающимся промышленным промышленным полом В35 (АЛЬФАПОЛ КИ). Перед устройством пола существующую плитку демонтировать на площади 110\*м<sup>2</sup>.
5. Все цоколи (бетонные поверхности) в помещении помола и в других помещениях, предусмотренных данным проектом, защитить нанесением химстойкой антикоррозийной эмали по бетону. Покрытие наносить до установки оборудования. При определении толщины слоя покрытия руководствоваться рекомендациями производителя.
6. При необходимости существующую стяжку восстановить по месту цементно-песчаным раствором марки М200.
7. Лист читать совместно с листами 8, 9, 11, 14.
8. Объем материалов уточнить по факту.

1629-27-76-АС

000 "ГалоПолимер Кирово-Чепецк"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разраб.	Поляков				10.09.19
Провер.					
Нач. УПР.	Орлов				10.09.19
Н. контр.	Ковальцова				10.09.19
Упр.					
Производство тонкомолотых порошков фторопласта Ф-4				Стандия	Лист
				Р	15
План полов между осями V-VIII и E-I				УПР ГалоПолимер Кирово-Чепецк	
				246353	