

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЙ:

1. Экспертиза основания:

До начала работ по ремонту или подготовке основания, для выбора технологий и материалов необходимо определить:

- прочность основания на сжатие

(для цементных стяжек не мене 15 Мпа согласно СНиП 3-04-01-87)

-остаточную влажность основания

(не более 2% CM согласно DIN 18365)

-ровность основания

(для цементных стяжек зазор не более 6 мм./2 м. согласно DIN 18102)

-наличие трещин и дефектов

(трещины раскрытия, подвижные трещины, выбоины, линзы, отслоения)

-конструкцию основания

(наличие тепло-звукоизоляции ,трубопроводов, коммуникаций, пароизоляции)

-наличие/необходимость швов в основании

(деформационных, монтажных, демпферных, температурных)

2. Ремонт и подготовка основания:

-шлифовка основания однодисковой шлиф машиной

(медный диск, шлифбумага, с зерном К 18-24, диски с твердосплавными насадками)

-обеспылить основание промышленным пылесосом

-подвижные трещины расширить и обеспылить, нарезать поперечные швы (глубиной 0,8см., длиной 10-15см.) и установить в них скобы UZIN, затем залить трещины ремонтной смолой UZIN KR 416, и присыпать кварцевым песком (фракция 0,3-0,8 мм.), через 40-60 минут удалить не прилипший песок

-выбоины, трещины раскрытия, неглубокие линзы, прогрунтовать грунтовкой UZIN PE 360 (150г/м²) после высыхания(15-60мин.) зашпаклевать шпаклёвкой UZIN NC 182 (1,4кг/м²/мм.слоя)

-прогрунтовать всю поверхность минерального основания грунтовкой UZIN PE 360 (150г/м²) после высыхания(15-60мин.), выполнить выравнивание самовыравнивающейся массой UZIN NC 160, толщиной обеспечивающей нормативную ровность минерального основания (для нивелирмасс зазор не более 5 мм./2 м. согласно DIN 18102)

3. Ремонт и подготовка основания с повышенной остаточной влажностью:

-шлифовка основания однодисковой шлиф машиной

(медный диск, шлифбумага, с зерном К 18-24, диски с твердосплавными насадками)

-обеспылить основание промышленным пылесосом

-подвижные трещины расширить и обеспылить, нарезать поперечные швы (глубиной 0,8см., длиной 10-15см.) и установить в них скобы UZIN, затем залить трещины ремонтной смолой UZIN KR 416, и присыпать кварцевым песком (фракция 0,3-0,8 мм.), через 40-60 минут удалить не прилипший песок

-выбоины, трещины раскрытия, неглубокие линзы, прогрунтовать грунтовкой UZIN PE 360(150г/м²) после высыхания(15-60мин.) зашпаклевать шпаклёвкой UZIN NC 182 (1,4кг/м²/мм.слоя)

-прогрунтовать всю поверхность минерального основания грунтовкой UZIN PE 460 (400г/м²) после высыхания первого слоя(12часов), нанести второй слой грунтовки UZIN PE 460 (300г/м²) и в ещё невысохшую грунтовку посыпать кварцевым песком (фракция 0,3-0,8 мм. с расходом 4.5кг/м²)

- после высыхания второго слоя(12часов), удалить не прилипший песок щеткой а затем обеспылить промышленным пылесосом, по полученному основанию

выполнить выравнивание самовыравнивающейся массой UZIN NC 160 (1,4кг/м²/мм.слоя), толщиной обеспечивающей нормативную ровность минерального основания (для нивелирмасс зазор не более 5 мм./2 м. согласно DIN 18102)

4. Ремонт и подготовка основания с остатками битума:

-шлифовка основания однодисковой шлиф машиной или фрезерной машиной (диски с твердосплавными насадками)

-обеспылить основание промышленным пылесосом

-подвижные трещины расширить и обеспылить, нарезать поперечные швы (глубиной 0,8см., длиной 10-15см.) и установить в них скобы UZIN, затем залить трещины ремонтной смолой UZIN KR 416, и присыпать кварцевым песком (фракция 0,3-0,8 мм.), через 40-60 минут удалить не прилипший песок

-выбоины, трещины раскрытия, неглубокие линзы, прогрунтовать грунтовкой UZIN PE 260 (100г/м²) после высыхания(80-60мин.) зашпаклевать шпаклёвкой UZIN NC 182 (1,4кг/м²/мм.слоя)

-прогрунтовать всю поверхность минерального основания грунтовкой UZIN PE 260 (100г/м²) после высыхания(80-60мин.), выполнить выравнивание самовыравнивающейся массой UZIN NC 110 (1,4кг/м²/мм.слоя), толщиной до 6 мм.

5. Ремонт и подготовка мозаичных полов и полов, покрытых керамической плиткой:

-шлифовка основания однодисковой шлиф машиной (медный диск, шлифбумага, с зерном K 18-24, диски с твердосплавными насадками)

-обеспылить основание промышленным пылесосом, удалить не закрепленные шовные элементы

-подвижные трещины расширить и обеспылить, нарезать поперечные швы (глубиной 0,8см., длиной 10-15см.) и установить в них скобы UZIN, затем залить трещины ремонтной смолой UZIN KR 416, и присыпать кварцевым песком (фракция 0,3-0,8 мм.), через 40-60 минут удалить не прилипший песок

-выбоины, трещины раскрытия, неглубокие линзы, прогрунтовать грунтовкой UZIN PE 360 (150г/м²) после высыхания(15-60мин.) зашпаклевать шпаклёвкой UZIN NC 182 (1,4кг/м²/мм.слоя)

-прогрунтовать всю поверхность минерального основания двух компонентной шпаклёвочной грунтовкой UZIN PE 630 (100-600г/м²) после высыхания(90-120мин.), выполнить выравнивание самовыравнивающейся массой UZIN NC 160, толщиной обеспечивающей нормативную ровность минерального основания (для нивелирмасс зазор не более 5 мм./2 м. согласно DIN 18102)

УКЛАДКА ПОКРЫТИЙ:

Перед укладкой напольных покрытий необходимо выполнить все работы по ремонту и подготовке основания, обеспечивающие нормативные параметры основания.

Если после ремонта и выравнивания основания был значительный перерыв (более 2-х месяцев) или проводились другие отделочные работы, нивелирмассу требуется шлифовать однодисковой шлиф машиной (шлифбумага, с зерном K 40-60), обеспылить промышленным пылесосом, и прогрунтовать грунтовкой UZIN соответствующей применяемому клею для укладки напольного покрытия.

1. Укладка натурального линолеума:

-очистить основание, обеспылить промышленным пылесосом, при необходимости прогрунтовать грунтовкой UZIN PE 360 (100г/м²)

-нанести дисперсионный клей UZIN LE 2401 с расходом 400-500 г/м², зубчатым шпателем B1, после высыхания (10-15мин.) произвести укладку натурального линолеума в течении 30-45 мин.

2. Укладка гетерогенных ПВХ покрытий:

-очистить основание, обеспылить промышленным пылесосом, при необходимости прогрунтовать грунтовкой UZIN PE 360 (100г/м²)

-нанести дисперсионный клей UZIN KE 418 с расходом 300-450 г/м², зубчатым шпателем A2, после высыхания (5-10мин.) произвести укладку гетерогенного ПВХ покрытия в течении 20 мин.

3. Укладка гомогенных ПВХ покрытий:

-очистить основание, обеспылить промышленным пылесосом, при необходимости прогрунтовать грунтовкой UZIN PE 360 (100г/м²)

-нанести дисперсионный клей UZIN KE 2008 с расходом 400-450 г/м², зубчатым шпателем A2, после высыхания (15-20 мин.) произвести укладку гомогенного ПВХ покрытия в течении 40-50 мин.

4. Укладка ковровой плитки с резинобитумной основой:

-очистить основание, обеспылить промышленным пылесосом, при необходимости пршлифовать

-нанести дисперсионный фиксатор UZIN U 1000 с расходом 50-100 г/м², велюровым валиком, после высыхания произвести укладку ковровой плитки с резинобитумной основой.

5. Укладка ковровых покрытий:

-очистить основание, обеспылить промышленным пылесосом, при необходимости прогрунтовать грунтовкой UZIN PE 360 (100г/м²)

-нанести дисперсионный универсальный клей UZIN UZ 57 с расходом 350-450 г/м², зубчатым шпателем В1, после высыхания (5-15 мин.) произвести укладку коврового покрытия в течении 20 мин.

6. Укладка каучуковых покрытий:

-очистить основание, обеспылить промышленным пылесосом, при необходимости прогрунтовать грунтовкой UZIN PE 460 (200г/м²)

-нанести 2-х компонентный полиуретановый клей UZIN KR 430 с расходом 400-600 г/м², зубчатым шпателем В1,В2, после высыхания (20-30 мин.) произвести укладку коврового покрытия в течении 30 -40мин.

Рудченко Ю.А. техэксперт UZIN