

## **Ремонт наливного пола и полимерного покрытия.**

### **Характерные дефекты наливных полов и полимерных покрытий, требующие ремонта:**

#### **1. Отслоения полимерного покрытия (наливного пола, окрасочного покрытия и др.) от основания.**

##### **1.1. Отслоение покрытия вместе с грунтовочным слоем от поверхности бетона.**

**Причина** – явный брак при выполнении работ, несоблюдение инструкции - технологии по устройству покрытия.  
Варианты:

- не выполнено шлифование - зачистка поверхности с целью удаления цементного молока, ослабленного слоя бетона и.т.п.;
- не произведено обеспыливание поверхности перед нанесением грунта;
- грунтование выполнено по влажной или загрязненной (например, замасленной) поверхности.

##### **Метод ремонта наливного пола или полимерного покрытия.**

*Заново нанести (включая грунтовочные слои) полимерное покрытие, наливной пол в строгом соответствии с технологией устройства.*

##### **1.2. Отслоение покрытия от огрунтованной поверхности.**

**Причина** – чаще всего происходит из-за нарушения технологии устройства покрытия:

- время сушки грунтовочного слоя (выдержка между нанесением грунта и последующих слоёв) составило более 2-х суток.
- на огрунтованную поверхность (участок поверхности) легла пыль, попала грязь, вода и т.п.

##### **Метод ремонта наливного пола или полимерного покрытия.**

*Зачистить, обезжирить поверхность; нанести полимерное покрытие, наливной пол в строгом соответствии с технологией устройства.*

##### **1.3. Отслоение покрытия вместе с верхним слоем бетонной (пескобетонной, растворной) стяжки.**

**Причина** – недостаточная прочность стяжки.

При воздействии механических нагрузок пропитанный слой, имеющий высокие физико-механические свойства отделяется от более слабого бетонного основания.

##### **Способы ремонта полимерного покрытия:**

- *выполнить максимально глубокую пропитку для упрочнения верхнего слоя стяжки;*
- *вырубить бетон на проблемном участке, восстановить при помощи ремонтных составов, выполнить новое покрытие на участке.*

*Если отслоение произошло на всей площади и ремонт полимерного пола не приводит к результату, необходимо выполнение новой стяжки с более высокими прочностными характеристиками.*

## **2. Износ покрытия.**

Происходит на наиболее нагруженных участках пола – местах проезда транспортных средств, участках проведения работ и т.п.

Для ремонта наливного пола нанести новые слои покрытия на изношенном участке.

## **3. Потеря внешнего вида пола.**

Износ полимерных покрытий от длительных эксплуатационных нагрузок.

Для обновления необходимо нанести один-два новых слоя.

#### **4. Сколы, выбоины.**

Появляются от ударов тяжелыми предметами, падения тяжестей и т.п. Как правило, скалываются фрагменты бетона с покрытием.

Поверхность выбоины необходимо зачистить, прогрунтовать, выполнить шпатлевание, нанести новое покрытие.

#### **5. Трещины.**

Если у вас треснул наливной пол, появились трещины на поверхности полимерного покрытия – проблема в бетоне, в бетонной стяжке. Трещины на поверхности пола появляются от растрескивания по тем или иным причинам бетонного основания. Сам по себе наливной пол не растрескивается.

Отдельные мелкие трещины можно расшить, прогрунтовать, отшпатлевать и закрасить.

Если на полу появились крупные трещины или частая сетка трещин, ремонт наливного покрытия бесполезен – необходим ремонт бетонного пола и ремонт стяжки

#### ***Технологии, используемые при ремонте наливных полов и полиуретановых полов.***

Использовать совместно с Технологией на соответствующее покрытие: **полиуретановые полы, покрытия**

#### ***1. Нанесение новых слоев на старое покрытие при ремонте полиуретанового пола.***

1. Тщательно промыть поверхность водой с моющим средством. Высушить.
2. Обработать поверхность наждачной бумагой (или шлифовальной машиной) для удаления глянца.
3. Если поверхность влажная (мокрая), высушить.
4. Обезжирить поверхность ксилолом (можно сольвентом нефтяным).
5. После высыхания сразу нанести Элакор-ПУ Грунт-25 (тщательная прокраска «крест на крест»). Расход 60-80г/м.кв. Сушка 4-6ч.  
(Если нет Грунта-50, взять Элакор-ПУ Грунт и разбавить сольвентом нефтяным 1:1).
6. Нанести 2-3 слоя Эмали согласно Инструкции на Покрытие.

#### ***2. Ремонт поврежденных участков полиуретанового покрытия.***

1. Зачистить место поврежденного покрытия.  
Места стыка со старым покрытием обработать наждачной бумагой для удаления глянца.
2. Если поверхность влажная (мокрая), высушить.
3. Обезжирить поверхность ксилолом (можно сольвентом).
4. После высыхания сразу нанести Элакор-ПУ Грунт-25 (тщательная прокраска «крест на крест»). Расход 80-100г/м.кв. Сушка 4-6ч.  
(Если нет Грунта-50, взять Элакор-ПУ Грунт и разбавить сольвентом нефтяным 1:1).
5. Далее, в зависимости от задач, шпаклевать или наносить Эмаль согласно Инструкции на Покрытие.

**Если у Вас требует ремонта эпоксидный пол, для ремонта эпоксидных покрытий применять эпоксидные материалы Элакор-ЭД и технологию по устройству соответствующего эпоксидного пола, покрытия.**

Если вы не знаете, как исправить наливной пол, не можете подобрать технологию ремонта полимерного покрытия – позвоните.