

ПРОЦЕДУРА РЕМОНТА НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ НА ВСПЕНЕННОЙ ПОДЛОЖКЕ

1 ОПИСАНИЕ

1.1 ОБЪЕМ РАБОТ

Панели Foam и Foam Lite могут выдерживать тяжёлые условия эксплуатации. Повреждения, вызванные локальным воздействием, не повлияют на механические характеристики всей панели пола. Во время планового технического обслуживания этот поверхностный ущерб может быть легко отремонтирован с использованием следующей процедуры ремонта.



Рис. 1. Панель с (D=2.5см) повреждением от удара



Рис 2. Панель после процедуры ремонта

Целью этой процедуры ремонта является обеспечение надёжного метода восстановления локализованного воздействия на панели Foam или Foam Lite.

2 НЕОБХОДИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Чтобы отремонтировать панель, необходим минимальный набор инструментов.

Ниже описаны некоторые из необходимых стандартных инструментов и ремонтных материалов:

СТАНДАРТНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ / ПОСТАВКИ:

- Электрическая или аккумуляторная дрель с алмазным круговым сверлом
- Плоская отвёртка
- 1 мл шприц
- сверло 1/8" (3 мм)
- Изоляционная лента
- Режущий нож и лезвия
- Ткань
- Заготовка с высверленным отверстием
- Система отвода пыли

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЗАМЕНЫ:

- ремнабор RK 2000

Доступны различные цвета.

По всем вопросам обращаться info@relicom.ru



Рис 1: Необходимые инструменты



Рис 2: ремнабор RK 2000

3 ПРОЦЕДУРА РЕМОНТА

3.1 УДАЛЕНИЕ ПОВРЕЖДЕННОЙ ЧАСТИ

- Вставьте круговое алмазное сверло необходимого диаметра в дрель
- Приложите и закрепите (с помощью молярного скотча) заготовку на место повреждения
- Используя дрель, просверлите отверстие глубиной 3 мм

Важно: Будьте осторожны и не повредите стекловолоконную подкладку под наружным покрытием.

- Удалите пыль
- Удалите высверленную часть с помощью отвертки
- Прочистите поверхность с помощью ткани смоченной изопропиловым спиртом
- Высверлите по центру отверстие 3 мм ниже стекловолоконной подложки
- Прочистите отверстие и убедитесь, что удалили из него всю пыль.

По краям наружного отверстия необходимо наклеить молярный скотч



3.2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕМНАБОРА

- Наденьте перчатки и приготовьте состав: необходимо смешать все содержимое части В и части А. Перемешивать с помощью деревянной палочки до тех пор, пока смесь не станет полностью однородной (2 минуты).
- Заполните 1 мл шприц и добавьте смесь смолы / отвердителя под стекловолокно, пока он не вытечет из 3 мм отверстия.
- Добавьте в готовую смесь части С и D и снова перемешайте, пока смесь не станет полностью однородной (приблизительно 2 минуты).



Важно: Рабочее время этой смеси составляет около 30 минут; за это время необходимо обеспечить быстрое применение смеси в ремонтных зонах

- Нанесите смесь в отверстие с помощью деревянной палочки и надавливайте на смесь, чтобы она полностью заполнила отверстие.
- Аккуратно удалите излишки смеси с помощью чистого шпателя или металлического лезвия.

Важно: Точное количество состава важно для хорошего ремонта. Состав должен едва превышать поверхность пола. Это облегчит последующее шлифование после завершения ремонта.

- Снимите защитную ленту, следя за тем, чтобы на поверхности не было ничего лишнего.
- Отгородите отремонтированную зону, чтобы убедиться, что никто не будет ходить по ней на время отверждения. При необходимости используйте прозрачную ленту для защиты ремонта.
- Дайте высохнуть в течение 12 часов при 21°C .

Важно: Если температура ниже 18 °C (65° F),- установите обогреватель.

- На следующий день или когда отремонтированное отверстие затвердеет (перестанет быть липким), сделайте лёгкое шлифование на отремонтированной поверхности с помощью шлифовальной бумаги и воды. Необходимо зашкурить заподлицо с прилегающей поверхностью и удалить лишнюю смолу с ремонтируемой поверхности.

