Оборудование для установки рулонных напольных покрытий.

Irina Koževnikova

1.1 Введение.

- При выполнении *отделочных работ* с применением **пленочных** и **рулонных материалов** потребуются:
- *комплект инструмента,*
- *инвентарь,*
- *средства механизации*.

1.2 Введение.

- Грамотно выбранный **<u>инструмент</u>** и **средства механизации** для укладки *рулонных материалов* являются гарантией долгого срока службы **напольного покрытия**.

1.3 Введение.

- Это возможно только
- при соблюдении технологии работ
- и при использовании профессиональных инструментов.

2.1.1 Механизмы и инвентарь для установки напольных покрытий.

<u>Шлифмашина</u> применяется:

- для шлифовки и зачистки стяжки,
- для удаления старой краски, клея, затирки.

2.1.2 Механизмы WOLFF.

Рис.1. **Шлифмашина "Самба".**

- Производительная (1,7 кВт) машина для шлифовки и зачистки стяжки, для удаления старой краски, клея, затирки.
  Мощность - 1,7 кВт., 160 об/мин.

2.2.1 Механизмы и инвентарь для установки напольных покрытий.

Пылесос применяется:

- для сбора пыли и воды, мусора,
- для очистки стяжки перед грунтовкой.

2.2.2 Механизмы WOLFF.

Рис.2. **Пылесос "TS-60".**

- Автоматическая очистка фильтра.
- Для сбора пыли и воды, мусора. Для очистки стяжки перед грунтовкой. Мощность - 3 кВт.

2.3.1 Механизмы и инвентарь для установки напольных покрытий.

Осушитель воздуха применяется:

- для <u>понижения повышенной влажности стяжки</u>,
- быстрой просушки.

2.3.2 Механизмы WOLFF.

Рис.3. **Осушитель воздуха.**

- Понижение повышенной влажности стяжки, быстрая просушка. Мощность - 0,3-1,4 кВт.

2.4.1 Механизмы и инвентарь для установки напольных покрытий.

Страйпер применяется:

- для удаления с основания старого покрытия ПВХ, ковролина, пробки, линолеума, резины.

2.4.2 Механизмы WOLFF.

Рис.4. **Страйпер "Vario".**

- Удаляет с основания старое покрытие ПВХ, ковролин, пробку, линолеум, резину. Мощность - 2,6 кВт.

2.5.1 Механизмы и инвентарь для установки напольных покрытий.

Фреза для стяжек:

- срезает неровности стяжек,
- понижает уровень стяжки.

2.5.2 Механизмы WOLFF.

Рис.5. **Фреза для стяжек "СТ-200".**

- Срезает неровности стяжек, понижает уровень стяжки. Мощность - 2,2 кВт.

2.6.1 Механизмы и инвентарь для установки напольных покрытий.

Передвижной смеситель применяется:

- для замеса нивелирмасс,
- заливки нивелирмасс,
- при выравнивании полов.

2.6.2 Механизмы WOLFF.

Рис. 6. **Передвижной смеситель.**

- Для замеса нивелирмасс, заливки нивелирмасс, при выравнивании полов.

2.6.3 Инструменты WOLFF.

Рис. 7. **Насадки для замеса нивелирмасс.**

3.1.1 Механизмы и инвентарь для установки напольных покрытий.

Ракля применяется:

- для нанесения равномерного слоя нивелирмасс.
- Толщина слоя определяется зубчатой линейкой.

3.1.2 Инструменты WOLFF.

Рис. 8. **Ракля**.

- Для нанесения равномерного слоя нивелирмасс.

3.2.1 Механизмы и инвентарь для установки напольных покрытий.

Игольчатый валик, нагельные башмаки применяются:

- для удаления воздушных пузырей из нивелирующей массы;
- для ходьбы по невысохшей нивелирмассе.

3.2.2 Инструменты WOLFF.

Рис. 9. **Игольчатый валик, нагельные башмаки.**

- Для удаления воздушных пузырей из нивелирующей массы.
- Для ходьбы по невысохшей нивелирмассе.

4.1.1 Механизмы и инвентарь для установки напольных покрытий.

<u>Лаборатория</u> применяется:

- для определения влажности минеральных оснований.

4.1.2 Измерительные приборы WOLFF.

Рис.10. **СМ лаборатория.**

- Определение влажности минеральных оснований.

4.1.3 Измерительные приборы WOLFF.

Рис.11. **Цифровой гидрометр "GFTH 95".**

- Быстро измеряет температуру и влажность воздуха в помещении.
- Экспресс-анализ.

4.1.4 Измерительные приборы WOLFF.

Рис.12.

Термогидрометр механический.

- Позволяет за 20 минут измерять:
  - температуру пола;
  - относительную влажность;
  - влажность дерева.

4.1.5 Механизмы и инвентарь для установки напольных покрытий.

Индикатор влажности основания применяется:

- для быстрого измерения влажности стяжки, деревянного пола.
- Замер производится на 3 см в глубину.

4.1.6 Измерительные приборы WOLFF.

Рис.13.

- **Индикатор влажности основания "Caisson VI-DI"**
- Для быстрого измерения влажности стяжки, деревянного пола.

4.1.7 Механизмы и инвентарь для установки напольных покрытий.

Измеритель прочности основания.

- На поверхность стяжки наносится сетка параллельных линий с углом пересечения 40-600.
- По виду углов в местах пересечений линий определяется **твердость стяжки.**

4.1.8 Измерительные приборы WOLFF.

Рис.14. **Измеритель прочности основания.**

4.1.9 Механизмы и инвентарь для установки напольных покрытий.

Набор измерительных приборов.

- Измеряет прочность, влажность стяжки.
- Замеряет ровность стяжки, температуру и влажность воздуха.

4.1.10 Измерительные приборы WOLFF.

- Рис.15. **Набор измерительных приборов "WOLFF".**
- Измеряет прочность, влажность стяжки. Замеряет ровность стяжки, температуру и влажность воздуха.

5.1.1 Инструмент WOLFF для работы с ПВХ.

Электрофреза.

- Мощная фреза для расшивки шва (под сварочный шнур), с лезвием из твердого сплава.

5.1.2 Инструмент WOLFF для работы с ПВХ.

- Рис.16. **Электрофреза.**
- Мощная фреза для расшивки шва (под сварочный шнур), с лезвием из твердого сплава.
  Технические данные:
  1500 Вт, 6.000-10.00 об/мин, плавный пуск, лезвие из твердого сплава (эллиптическое) – 3,8 мм, 12 зубьев, Ø 130 мм.
  Комплект поставки:
  электрофреза, набор инструмента, пылесборник, очки, наушники, чемодан.

5.1.3 Инструмент WOLFF для работы с ПВХ.

Рис.17. **Сварочный фен «Триак PID».**

- Цифровой дисплей температуры.
- Мощность – 1600 Вт.

5.1.4 Инструмент WOLFF для работы с ПВХ.

Рис.18.

Нагреватель

- Для разогрева ПВХ при создании изгибов на плинтусах, на ступенях.

5.1.5 Инструмент WOLFF для работы с ПВХ.

Сварочная машина применяется:

- для сварки швов на больших площадях.

5.1.6 Инструмент WOLFF для работы с ПВХ.

Рис.19. **Сварочная машина «Uniweld».**

- Для сварки швов на больших площадях. Полуавтомат.

5.1.7 Инструмент WOLFF для работы с ПВХ.

Циркуль применяется:

- для вырезки кругов Ø до 260 см на эластичных материалах и паркете.
- Точные, повторяемые окружности;
- фиксация через присасывающиеся подушки;
- быстрая установка желаемого радиуса с помощью шкалы;
- разметка, резка и фрезеровка.

5.1.8 Инструмент WOLFF для работы с ПВХ.

Рис.20. **Циркуль "Профи".**

- Для вырезки кругов на эластичных материалах, паркете и ламинате.

6.1.1 Источники дополнительных сведений.

- http://www.tapeedil.com.
- http://www.builderinfo.ru /.
- http://www.bostik-ru.com/products/quelyd
- http://library.stroit.ru.
- http://www.bamard.ru/products/
- http://www.floorin.ee/.
- Байер В. Е. Материаловедение для архитекторов, реставраторов, дизайнеров. – М: Астрель, 2004.
- **Широкий Г.Т**. Материаловедение в отделочных и реставрационно-восстановительных работах. – Минск: «Вышейшая школа», 2010.