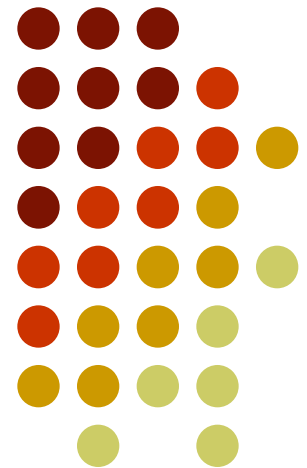


Оборудование для установки рулонных напольных покрытий.

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 **инструмент** 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.



Шлифмашина 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 понижения повышенной влажности стяжки,
- 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.



Лаборатория 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-D1"**
- 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 40-60°.
- 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 \varnothing 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: «Высшая школа», 2010.