# 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.

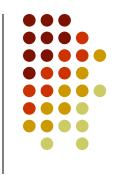


#### 1.2 Введение.

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

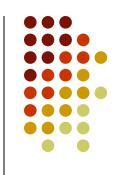
naigaldamina

#### 1.3 Введение.



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

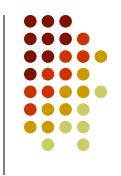
# 2.1.1 Механизмы и инвентарь для установки напольных покрытий.



#### Шлифмашина применяется:

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

#### 2.1.2 Механизмы WOLFF.





### <u>Рис.1</u>. 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.

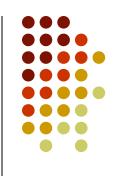


#### Пылесос применяется:

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

naigaldamina

#### 2.2.2 Механизмы WOLFF.





### <u>Рис.2</u>. 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.

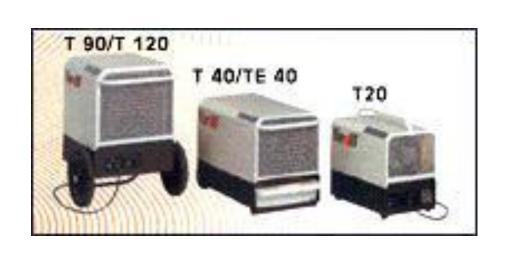


#### Осушитель воздуха применяется:

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

#### 2.3.2 Механизмы WOLFF.

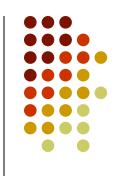




### <u>Рис.3</u>. Осушитель воздуха.

• 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.





### <u>Рис.4</u>. 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.





### <u>Рис.5</u>. **Фреза** для **стяжек** "**СТ-200**".

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

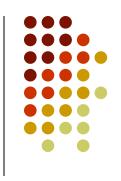
# 2.6.1 Механизмы и инвентарь для установки напольных покрытий.



#### Передвижной смеситель применяется:

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

#### 2.6.2 Механизмы WOLFF.





### <u>Рис. 6</u>. Передвижной смеситель.

Для замеса
 нивелирмасс, заливки
 нивелирмасс, при
 выравнивании полов.

#### 2.6.3 Инструменты WOLFF.

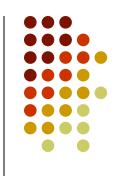




Рис. 7. Насадки для замеса нивелирмасс.

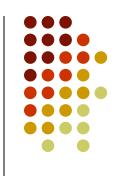
# 3.1.1 Механизмы и инвентарь для установки напольных покрытий.

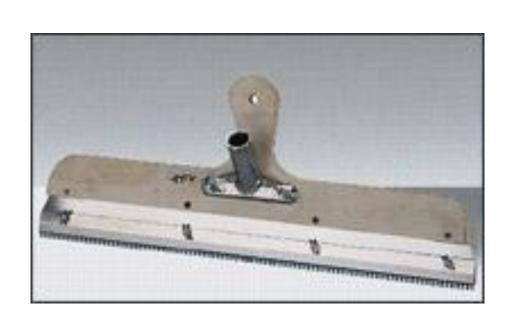


#### Ракля применяется:

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

#### 3.1.2 Инструменты WOLFF.

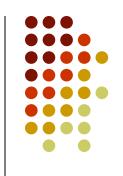




#### Рис. 8. Ракля.

 Для нанесения равномерного слоя нивелирмасс.

# 3.2.1 Механизмы и инвентарь для установки напольных покрытий.

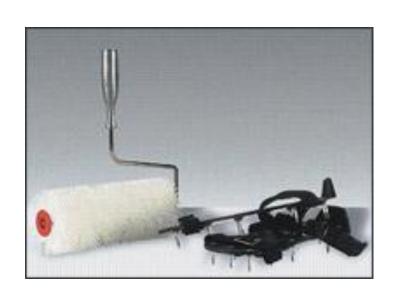


### Игольчатый валик, нагельные башмаки применяются:

- 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.



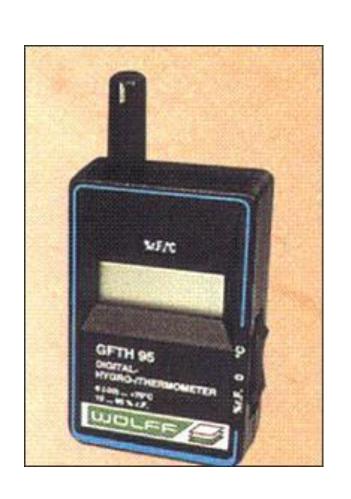


### <u>Рис.10</u>. **СМ лаборатория.**

• Определение влажности минеральных оснований.

### 4.1.3 Измерительные приборы WOLFF.

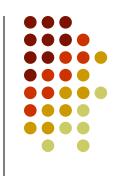


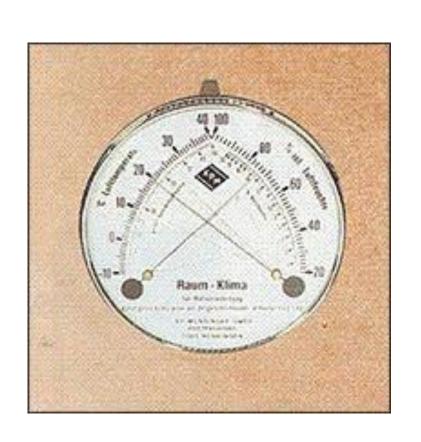


# Рис.11. Цифровой гидрометр "GFTH 95".

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

### 4.1.4 Измерительные приборы WOLFF.



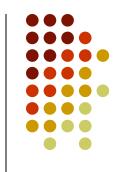


#### Рис.12.

### **Термогидрометр** механический.

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

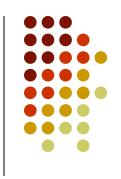
# 4.1.5 Механизмы и инвентарь для установки напольных покрытий.

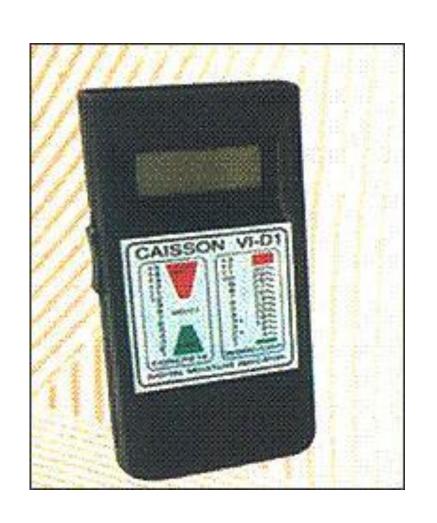


Индикатор влажности основания применяется:

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

### 4.1.6 Измерительные приборы WOLFF.

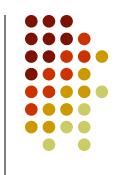




#### Рис.13.

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

# 4.1.7 Механизмы и инвентарь для установки напольных покрытий.

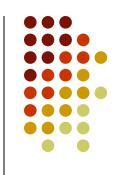


#### Измеритель прочности основания.

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

naigaldamina

### 4.1.8 Измерительные приборы WOLFF.



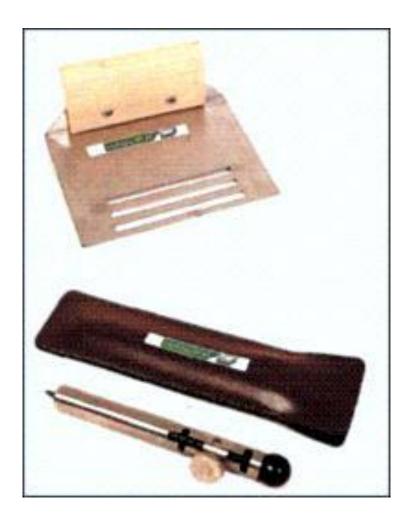
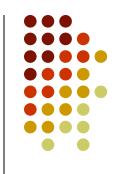


Рис. 14. Измеритель прочности основания.

Ruiimaterjalide

#### 4.1.9 Механизмы и инвентарь для установки напольных покрытий.

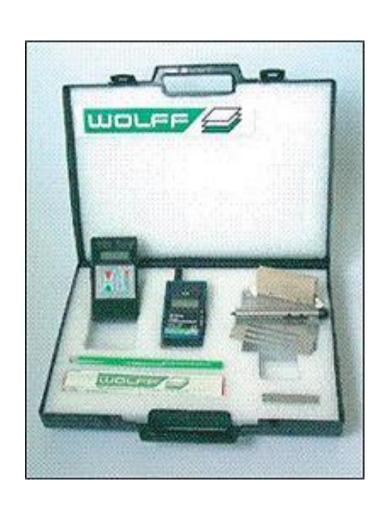


#### Набор измерительных приборов.

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

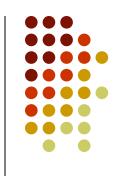
### 4.1.10 Измерительные приборы WOLFF.





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

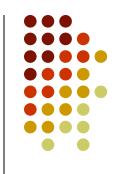
## 5.1.1 Инструмент WOLFF для работы с ПВХ.



#### Электрофреза.

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

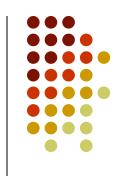
### 5.1.2 Инструмент WOLFF для работы с ПВХ.





- 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.

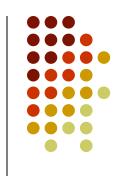




#### Рис.18. Нагреватель

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

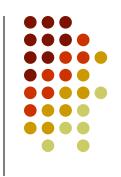
### 5.1.5 Инструмент WOLFF для работы с ПВХ.



#### Сварочная машина применяется:

• для сварки швов на больших площадях.

### 5.1.6 Инструмент WOLFF для работы с ПВХ.





### <u>Рис.19.</u> 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 ПВХ.





### <u>Рис.20.</u> 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.

noigaldamina