

# СУХАЯ ШТУКАТУРКА

Облицовка поверхностей  
листами.

# Цели урока:

- Ознакомить учащихся с видами листов штукатурки.
- Изучить свойства листов, состав.
- Рывабатывать навьки и умения при работе с листами.

- Последнее время наряду с мокрой штукатуркой в строительстве чаще применяются сухая штукатурка.

Обшивка стен, потолков листами сухой штукатурки называется сухой штукатуркой.

- Листы сухой штукатурки изготавливаются на заводах трех видов.

# Давайте сравним два вида штукатурки

**Мокрая или моноклитная**



**Сухая.**



# Применение сухой штукатурки:

- Позволяет быстрее выполнять отделочные работы, а это означает строительство заканчивается быстрее.
- Поверхности при сухой штукатурке более гладкие, ровные.
- Меньше привлекается рабочих.
- Условия рабочих лучше, рабочее место чистое.
- Сухая штукатурка применяется в помещениях, где влажность не более 60%.
- Это экологически чистый материал, не огнеопасен.

## **Листы сухой штукатурки бывают:**

гипсокартонные - ГКЛ

гипсоволокнистые - ГВЛ

стекломагниевые - СМЛ

- Листы сухой штукатурки могут быть разного размера:
- длина- 2500, 2700, 3000, 3300 мм;
- ширина-1200, 1300мм;
- толщина- 10, 12 мм.

# Гипсокартонный лист



- ГКЛ- представляет собой гипсовый сердечник на который наклеен со всех сторон картон.



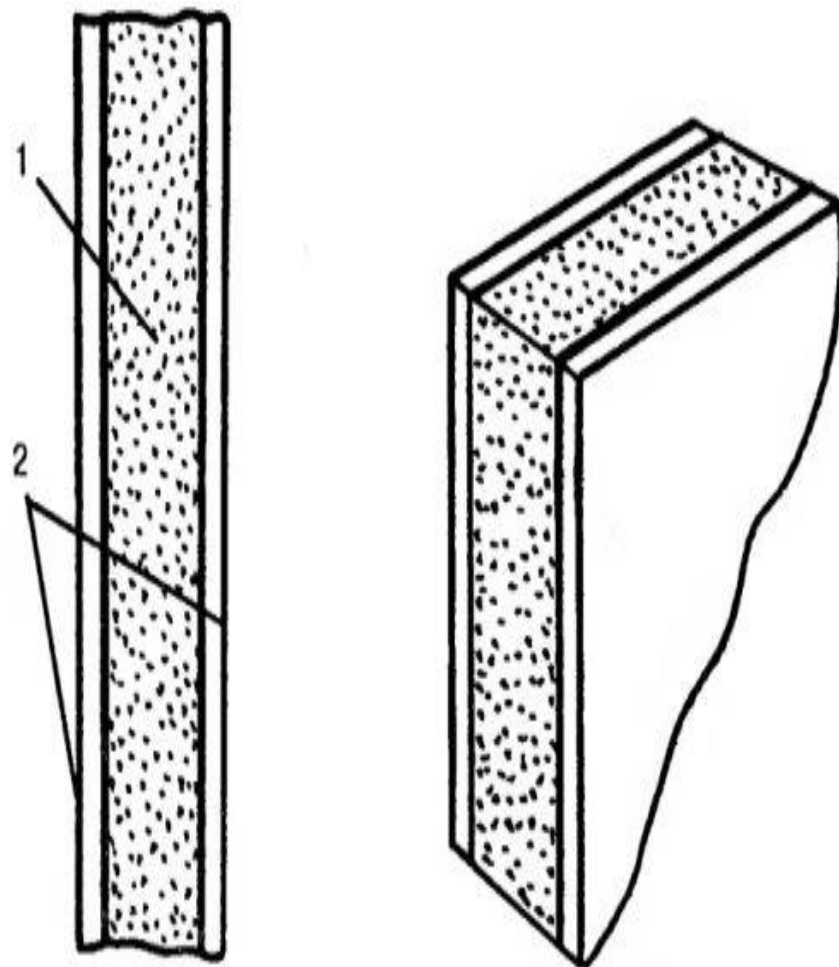


Рис. 1. Строение листа гипсокартона: 1 — гипс;  
2 — пластины картона

# Гипсоволокнистый лист



ГВЛ-представляет собой прессованная смесь гипса с целлюлозной макулатурой (отходы древесины, картона, бумага.)

# Стекломагниевый лист



- СМЛ- Это прессованная смесь древесных опилок, стекловолокна, и магнезита.

# Стекломагневый лист



Хорошо пилится ножовкой,  
режется ножом.

**13** Плотная стыковка готовых элементов



**14** Подгонка готовых элементов



# Линия по изготовлению листов СМЛ









# Погрузчиком загружают в склад



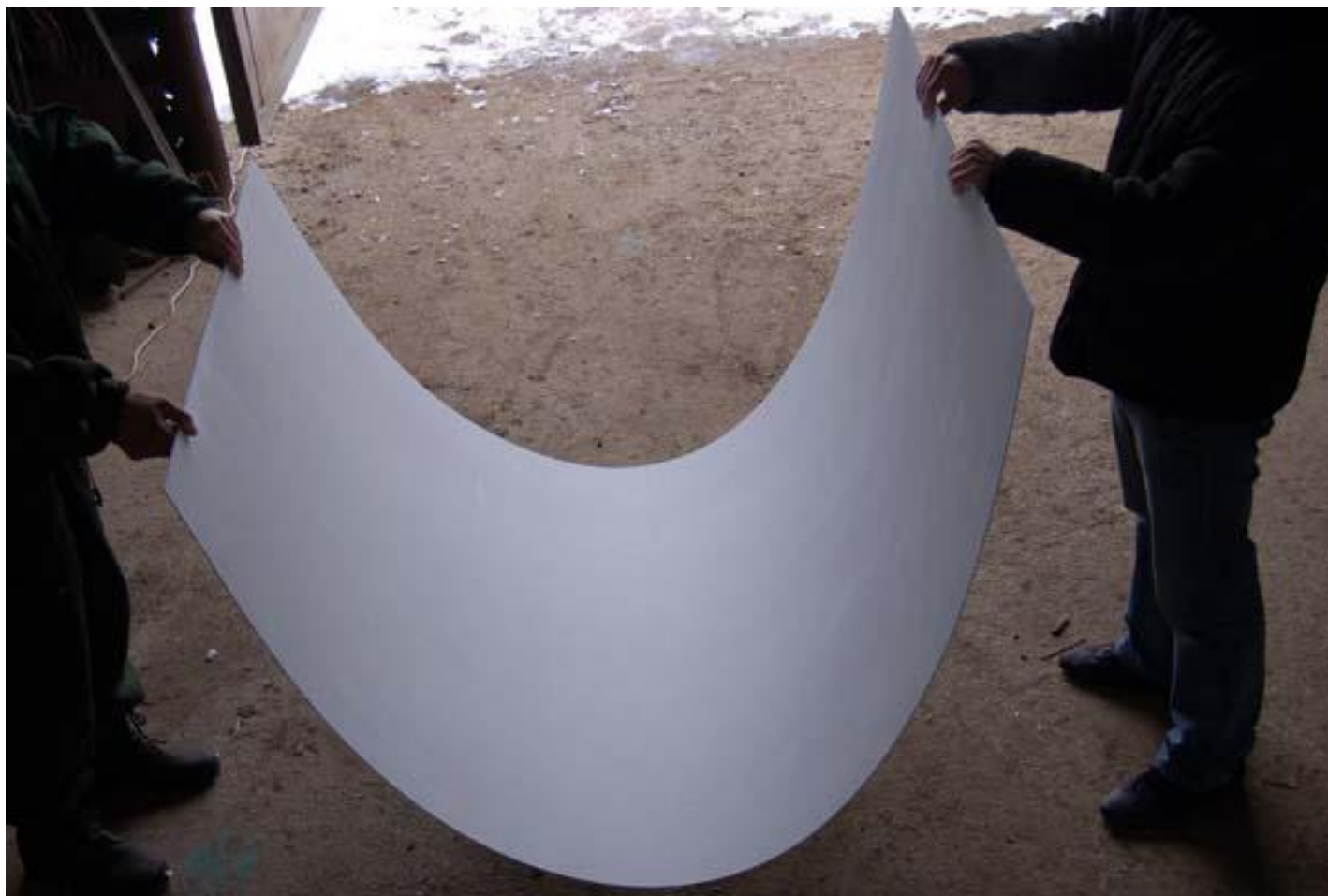
или сразу в вагоны.



# Листы КВЛ, СМЛ устойчивы к огню



Стекломагневый лист хорошо  
сгибается.



Листам СМЛ можно облицовывать  
стены с наружи зданий.



# Вопросы на закрепление

## ТЕМЫ:

- Назовите виды листов.
- Какие размеры листов?
- Из какого материала сделан лист ГВЛ, ГКЛ, СМЛ?
- Какими листами облицовывают фасады?
- Огнеопасны листы?

Спасибо за урок!