

# Тема . Отделочные полимерные материалы

Полимерные материалы широко применяются в жилищном строительстве благодаря их малой объемной массе, высокой теплозащитной способности, химической стойкости и водостойкости, прочности и красивому внешнему виду.

# Полимерные строительные материалы применяют для:

- Теплоизоляции
- Устройства полов
- Отделки стен, потолков и поверхностей стеновых панелей в процессе изготовления
- Отделки интерьеров жилых и общественных зданий
- Изготовления труб, санитарно-технических изделий, погонажных материалов
- Устройства перегородок, кровли и гидроизоляции

# Отделочные полимерные материалы включают:

- Линолеум
- Плитки для пола
- Материалы отделочные для стен
- Изделия профильно-погонажные
- Мастики и кремы для крепления полимерных отделочных материалов
- Кровельные материалы

# Линолеум

По виду исходного сырья подразделяют:  
поливинилхлоридный, алкидный, резиновый,  
коллоксилиновый (нитроцеллюлозный), на основе  
синтетических волокон

По структуре:

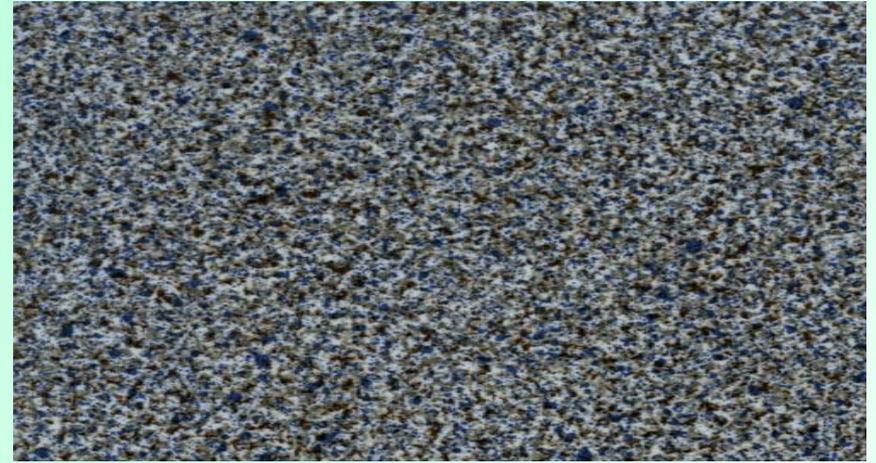
- С подосновой – тканевой, пленочной, картонной, волокнистой, пористой, пробковой
- Без основы

По форме: полосовой, прямоугольный, квадратный

По цвету: одно- и многоцветным

По фактуре лицевой поверхности: гладкая, рифленая, тисненая, ворсовая (разрезная, беспетельная, войлочная)

# Коллекция ALFA : Vinisin (Украина)



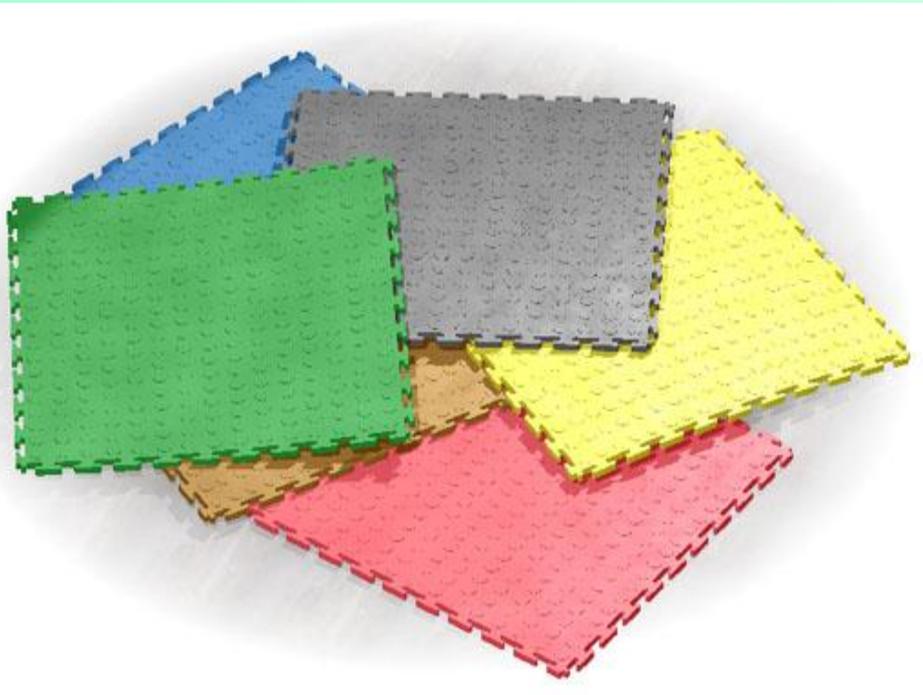
# Плитки

Плитки для полов:

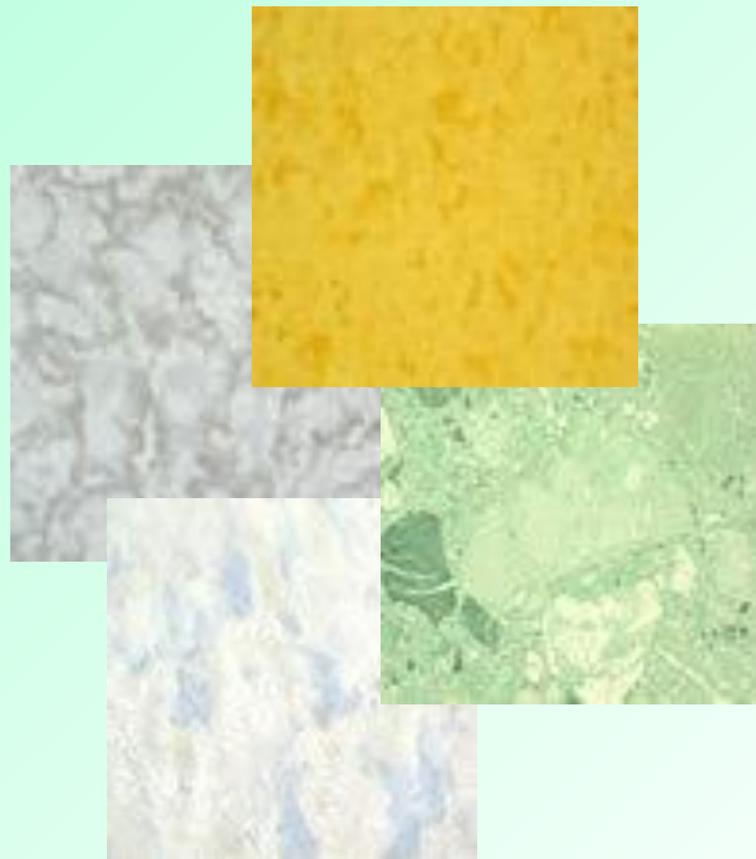
- По виду исходного сырья: асбестосмольные, асфальтовые, фенолитовые, поливинилхлоридные, резиновые, коллоксилиновые, кумароновые
- По форме плитки бывают квадратные, прямоугольные, трапециевидные
- В зависимости от жесткости: жесткие, полужесткие, гибкие

Листовые и плиточные материалы для стен:  
бумажно-слоистые пластики

- Многофункциональная промышленная система для покрытия пола "ЭРОПЛАСТ"

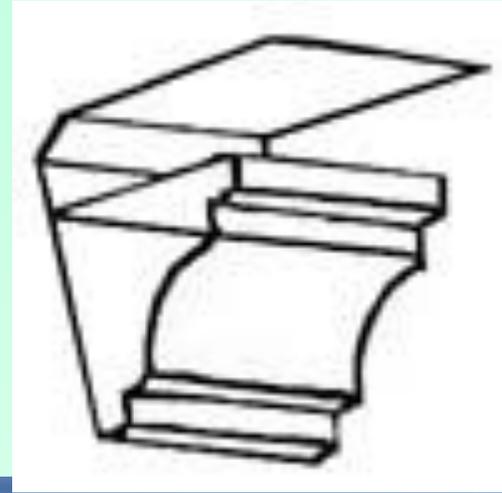


- Стеновые панели



# Изделия профильно-погонажные

- Плинтуса
- Карнизы
- Галтели
- Наличники
- Подоконники
- Уголки



# Кровельные рулонные материалы

- Выпускают в рулонах шириной 750, 1000 и 1025 мм площадью от 10 до 40 м<sup>2</sup>
- Изготавливают на основе кровельного картона, обработанного битумными или дегтевыми веществами
- Материалы на основе битумов черного цвета, с коричневым оттенком, с запахом нефти, долговечные
- Материалы на основе дегтей имеют синеватый оттенок и запах фенола, более гнилостойкие

# Битумные материалы:

- Пергамин – получают пропиткой кровельного картона битумом. Используют в качестве нижнего слоя кровли под рубероид, черепицу и асбестоцементные листы.
- Рубероид – получают пропиткой легкоплавким битумом кровельного картона с последующим покрытием с обеих сторон тугоплавким битумом и нанесением крупнозернистой, чешуйчатой, минеральной или пылевидной посыпки.  
По назначению рубероид делят на кровельный и подкладочный
- Полимербитумный рубероид – получают путем пропитки кровельного картона мягким нефтяным битумом с последующим нанесением на обе стороны покрывных слоев латекса, эпоксидных смол
- Стеклорубероид – получают при использовании стекловолоконной основы

# Дегтевые материалы

Толь кровельный – получают пропиткой кровельного картона каменноугольным или сланцевым дегтем с последующей посыпкой с одной или двух сторон песком или без нее.

- Толь с крупнозернистой посыпкой
- Толь с песочной посыпкой
- Толь гидроизоляционный