

«Сэндвич» – Панели ■
Профлист и металлочерепица ■
Блок – модули ■

Отечественный производитель –
ОПОРА ГОСУДАРСТВА

Эстетичный вид
Низкие эксплуатационные затраты
Долговечность
Безопасность
Легкость

ТОО «ПолимерМеталл-Т» является самым крупным отечественным производителем стеновых и кровельных «сэндвич-панелей» работающем на казахстанском рынке на казахстанском рынке с 2003 года.

Ежегодно проходит подтверждение на соответствие качества продукции и пожаробезопасность.



В 2005 г. ТОО «ПолимерМеталл-Т» запустило в эксплуатацию автоматическую линию южно-корейской фирмы по производству стеновых и кровельных сэндвич-панелей. Производственная мощность линии составляет 1000-1200 квадратных метров в смену. Средний показатель местного содержания выпускаемой продукции составляет 93,7%.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕХ



В процессе работы линии осуществляется непрерывная подача минераловатных плит в штабеллер, контролируется распиловка плит на заготовки, ведется контроль за скоростью подачи заготовок из минплиты для сборки полотна утеплителя, при этом не допускаются пропуски и/или образования пустот в полотне. В процессе производства строго контролируется качество сборки панелей в рольганговом прессе и равномерность покрытия клеевой композиции, полученной путем предварительного нанесения компонентов клея на внутренние поверхности металлических листов. Скорость линии регулируется с целью обеспечения качественной склейки панелей.

После склейки, при проходе полотна панелей через рольганговый пресс, происходит ускоренное нарастание прочности склейки, что позволяет избежать нарушения соединения слоев панели в процессе резки.

УПАКОВКА

Готовые стеновые панели при помощи штабелера, а для кровельных панелей - кантователя, складироваются в пакеты высотой до 1100мм. В процессе данной операции контролируется правильность укладки панелей с соблюдением геометрических размеров пакета.

Готовый пакет по транспортерам передается на машину для упаковки, предварительно маркируется биркой с указанием всей необходимой информации. Упаковка пачки панелей производится в пленку типа «Стрейч», при использовании прокладок из гофрокартона.

Упакованный пакет панелей стягивается стальной или пластиковой лентой. При стягивании пакета в местах крепления ленты подкладываются деревянные прокладки. Готовая продукция проходит контроль на соответствие всех параметров панелей и упаковки.

Заводская упаковка стеновых и кровельных панелей сохраняет панели от различных повреждений во время погрузочно-разгрузочных работ и транспортировки. Панели упаковываются высотой до 1000 мм, пакет защищается стрейч-пленкой, для транспортировки пакеты упаковываются в тару, которая подразделяется в зависимости от вида транспорта:



	Вид упаковки	Вид транспорта
1	Облегченный (пакет с панелями, защищенный стрейч-пленкой)	Автомобильный (расстояние до 100 км)
2	Жесткий (пакет с панелями, защищенный стрейч-пленкой, упаковывается в облегченный деревянный ящик)	Автомобильный (расстояние свыше 1000 км)
3	Железнодорожный (пакет с панелями, защищенный стрейч-пленкой, упаковывается в специальный деревянный ящик, согласно требованиям железной дороги)	Железнодорожный

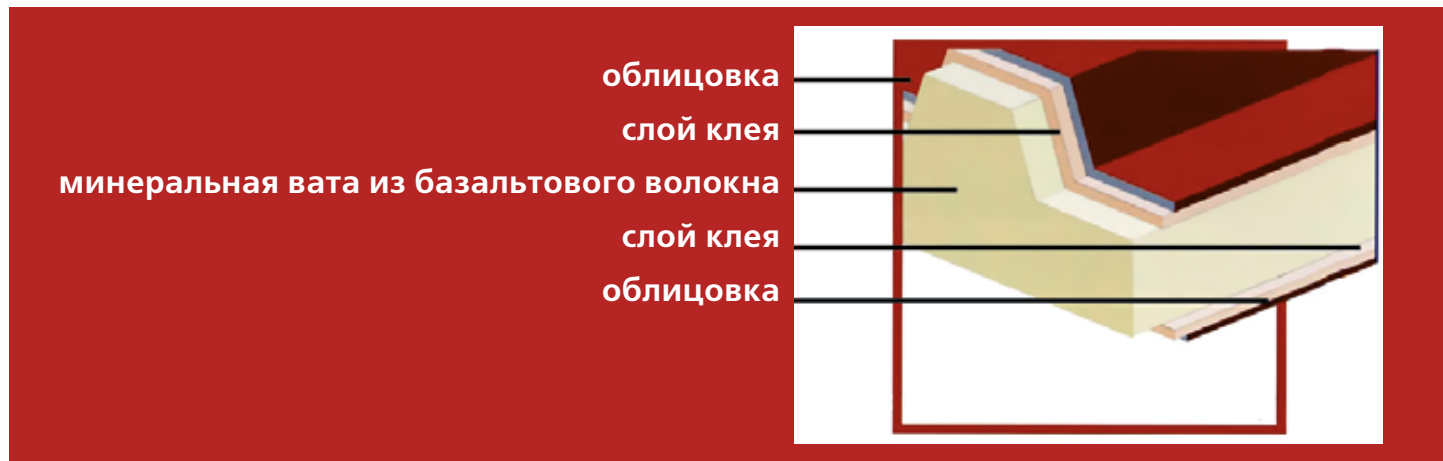
Для обеспечения полной полимеризации клеевой композиции, готовые пакеты с сэндвич-панелями транспортируются кран-балкой, или, при необходимости, автопогрузчиком на передаточную тележку для дальнейшей транспортировки на участок вылеживания панелей на срок не менее 12 часов.

В июне 2006 г. предприятие успешно прошло сертификацию на соответствие международным стандартам качества СТ РК ИСО 9001-2001, а затем, в 2017 прошло обучение и актуализацию по новой версии международного стандарта ISO 9001:2015, получив новый сертификат.

Предприятие ТОО «ПолимерМеталл-Т» выпускает продукцию, относящуюся к категории «строительные материалы»:

Стеновые и кровельные панели

металлические трехслойные с утеплителем из минераловатной плиты на основе базальтовых пород типа «Сэндвич», предназначенные для использования в промышленном и гражданском строительстве, с эксплуатацией в неагрессивных и слабоагрессивных средах при температуре наружной поверхности панели от - 40°C до +75°C при относительной влажности внутреннего воздуха в помещении не более 60%. Сэндвич-панели – это современный строительный материал, обладающий уникальными качествами: низкой теплопроводностью, пожароустойчивостью, легкостью монтажа, наименьшими затратами при строительстве и эстетичностью. Панели представляют собой трехслойную конструкцию, состоящую из двух облицовочных металлических листов с полимерным покрытием цветового решения по системе RAL и минераловатной плиты на основе базальтового волокна. Толщина панелей по утеплителю: 50мм, 75мм, 80мм, 100мм, 120мм, 125мм, 150мм, 175мм, 195 мм, 200мм. Модульная ширина панелей 1000мм, длина от 2000мм до 12000мм.



Металлочерепица типа «Sprinter», представляющая собой холодногнутые листовые профили стальные, оцинкованные, с защитным полимерным покрытием, с формой гофры «SPRINTER», изготавливается методом проката. Ширина листа 1000мм, Длина от 927 до 12051мм. Металлическая черепица имеет незначительный вес, хорошо выдерживает снеговые и ветровые нагрузки. Защитная пленка на металлочерепице предохраняет ее от механических повреждений во время транспортирования, хранения и монтажа. Монтаж черепицы может быть осуществлен строителем без специальной подготовки.



Для обшивки кровли и стен, ТОО «ПолимерМеталл-Т» предлагает **профилированный лист**. Профилированные листы – это великолепный экономичный современный материал, который широко используется в строительстве и других отраслях промышленности. Профлист с гофрой Н-34, представляющий собой холодногнутый листовый профиль с трапециевидной формой гофры, стальной, оцинкованный с защитным полимерным покрытием, изготавливаемый на профилегибочном стане. Ширина листа 1000мм, длина от 2000мм до 12000мм.

Доборные элементы для сэндвич-панелей различной конфигурации, длина до 6000мм, предназначенные для отвода сточных вод при обустройстве кровли, для предотвращения разрушения панелей от климатических и механических воздействий в торцевых частях, а так же оконных и дверных проемах и облагораживания внешнего вида зданий. Они изготавливаются из оцинкованной стали с полимерным покрытием по системе RAL на современном финском и швейцарском оборудовании.

Блок-модули сборно-разборные, представляющие собой мобильные здания, предназначенные для жилищно-бытовых и производственных нужд. По желанию заказчика, могут производиться изменения стандартных размеров блок-модулей. По индивидуальным проектам производится комплектование дополнительным оборудованием. При изготовлении блок-модулей для вахтовых поселков в комплект поставки могут входить переходные галереи, металлоконструкции общей кровли. В качестве кровельного материала могут быть использованы металлочерепица и профильный лист производства ТОО «ПолимерМеталл-Т».

Блок-модули могут изготавливаться многофункционального назначения:

- 1. жилые здания** – однокомнатные и с устройством перегородок
- 2. вспомогательные помещения**
 - для отдыха (одинарные и спаренные)
 - кухня-столовая (одинарные и спаренные)
 - сушилка (комплектованная сушильными эл.шкафами)
 - сантехнические помещения
 - склады, торговые помещения
- 3. общественные**
 - офис
 - баня-сауна
 - кафе
 - столовые
 - учебные заведения
 - пресс-центры
 - пропускные пункты
 - медпункты



ОБЪЕКТЫ



Васильковский ГОК



Аффинажный завод



Промышленный комплекс урановых месторождений Харасан-2



Логистический центр



Промышленный комплекс урановых месторождений СЕМИЗБАИ



Балхашский ФОК



Завод АРКТИК Алматы



Торговый центр Сити Плюс Талдыкорган



Сервисный центр тяжелой техники BORUSAN MAKINA



Спортзал ср. школы, с. Каратальское, Алм. обл



Компрессорные цеха 3



АДК Астория г. Алматы



ТОО «ПолимерМеталл-Т»
Республика Казахстан
Алматинская область
040800, г. Капшагай
ул. Индустриальная, 1/1
тел.: 8-72772-46146, 45268
+7-727-327-61-75
e-mail: sales_pmt@mail.ru
marketing_pmt@mail.ru

офис в г. Алматы:

Республика Казахстан
050046, г. Алматы
ул. Сатпаева, 88, оф. 88
тел.: 8 -727-311-83-68, 311-99-44
сайт: www.pm-t.kz
e-mail: polimermetall-t@mail.ru