

СПД Никитин Д. В. производит работы по утеплению конструкций, кровель, фасадов зданий напылением и заливкой пенополиуретана (ППУ).

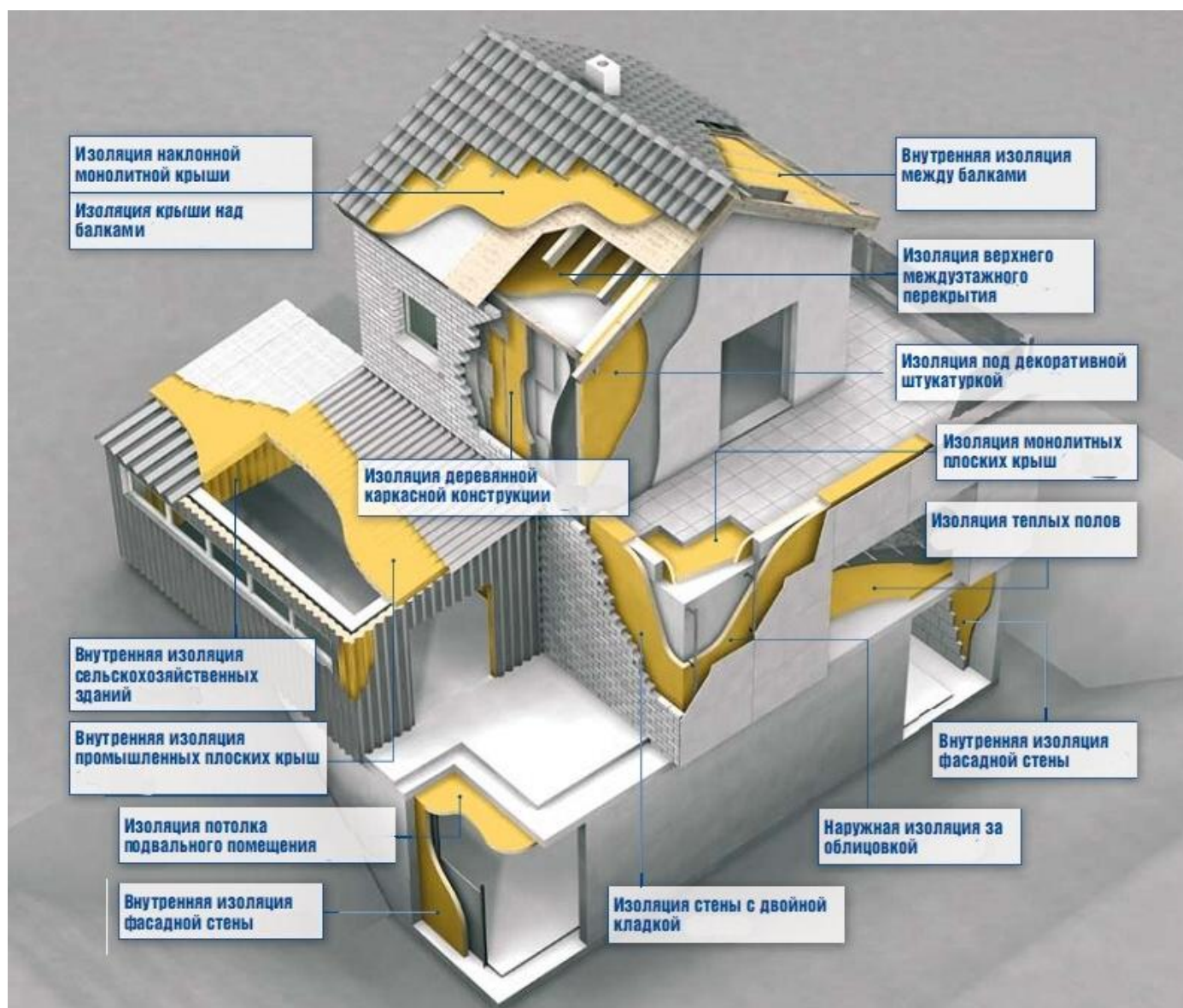
Производство термопанелей системы фасадного утепления «ТермоАльп™».

ППУ обладает самым низким коэффициентом теплопроводности (0,019 – 0,028 Вт/м.кв.) – это в 2 раза лучше, чем у пенополистирола. ППУ обладает отличными гидроизолирующими и звукоизолирующими свойствами.

Напыляемый ППУ – назначение:

теплогидроизоляция и герметизация кровель, плоских крыш, потолков, теплоизоляции стен производственных и складских помещений, полов, обустройство холодильных камер, теплоизоляция рефрижераторов, термокузовов, термоизоляция трубопроводов, емкостей и других объектов с разными температурными режимами эксплуатации. При этом не требуются дополнительные элементы креплений. Применение напыляемого ППУ позволит сократить теплопотери на 40 – 50 %, а расходы на теплоносители снизятся в 2-4 раза!

Уникальные адгезионные, гидроизолирующие, физические свойства ППУ позволяют успешно применять его при ремонте гидроизоляции рулонных и битумных покрытий. ППУ наносится на любые поверхности сложной формы. В результате нанесения ППУ образуется монолитный слой без стыков и мостиков холода.



Виды пенополиуретана	цена грн. < 15 м ³	цена грн. < 300 м ² (40 мм.)	цена грн. > 15 м ³	цена грн. > 300 м ² (40 мм.)
	за м ³	за м ²	за м ³	за м ²
Напыление ППУ плотностью 15 – 20 кг/м ³ Коэффициент теплопроводности 0,038 Вт/м ² Тип напыляемого ППУ: открыто-ячеистый	860	45	830	40
Напыление ППУ плотностью 35 – 45 кг/м ³ Коэффициент теплопроводности 0,020 Вт/м ² Тип напыляемого ППУ: закрыто-ячеистый	2150	110	2100	100
Напыление ППУ плотностью 50 – 65 кг/м ³ Коэффициент теплопроводности 0,020 Вт/м ² Тип напыляемого ППУ: закрыто-ячеистый	2450	130	2400	115



Нами разработаны термopанели из пенополиуретана для наружного утепления стен жилых и нежилых помещений.

Плиты габаритными размерами 1200 мм * 600 мм * 40 мм имеют стыковочный шип – паз, что исключает мостики холода, удобны в монтаже и минимизируют трудозатраты.

Магнезитовая поверхность плит при необходимости легко штукатурится и красится.

Устойчива от воздействия окружающей среды, класс горючести Г 2 (согласно протокола исследования), не содержит и не выделяет вредных газов.

Материал сертифицирован в Украине, имеет все сопроводительные документы для реализации на ее территории (заключения СЕС, МЧС, Министерства регионального развития и строительства)



Стоимость материала	Без монтажа,грн	С монтажом,грн	С покраской,грн* м2
За панель(0,72 м2)	110	220	+ 10
За 1 м2	150	260	+ 15

Утепление зданий подобным образом является эффективным и абсолютно новым технологическим решением, позволяющим решать множество важных задач одновременно — утепления, защиты и декоративной отделки стен. Таким образом, на всей поверхности фасада здания создается сплошной, устойчивый к механическим воздействиям и неблагоприятным атмосферным условиям теплоизоляционный слой.

Главные достоинства системы **«ТермоАльп»:**

отличное соотношение “цена – качество”;

красивый внешний вид;

толщина плит (40 мм);

идеальный утеплитель, проверенный временем (Кт. = 0,027);

легкий вес конструкции 1м2 ~ 7 кг.;

быстрый и дешевый монтаж;

невысокая квалификация специалиста;

отсутствие мостика холода (соединение шип-паз);

твердая поверхность;

устойчива к слабокислотным и щелочным дождям, воздействию УФ излучения;

хорошо моется;

хорошо режется ножами и пилами;

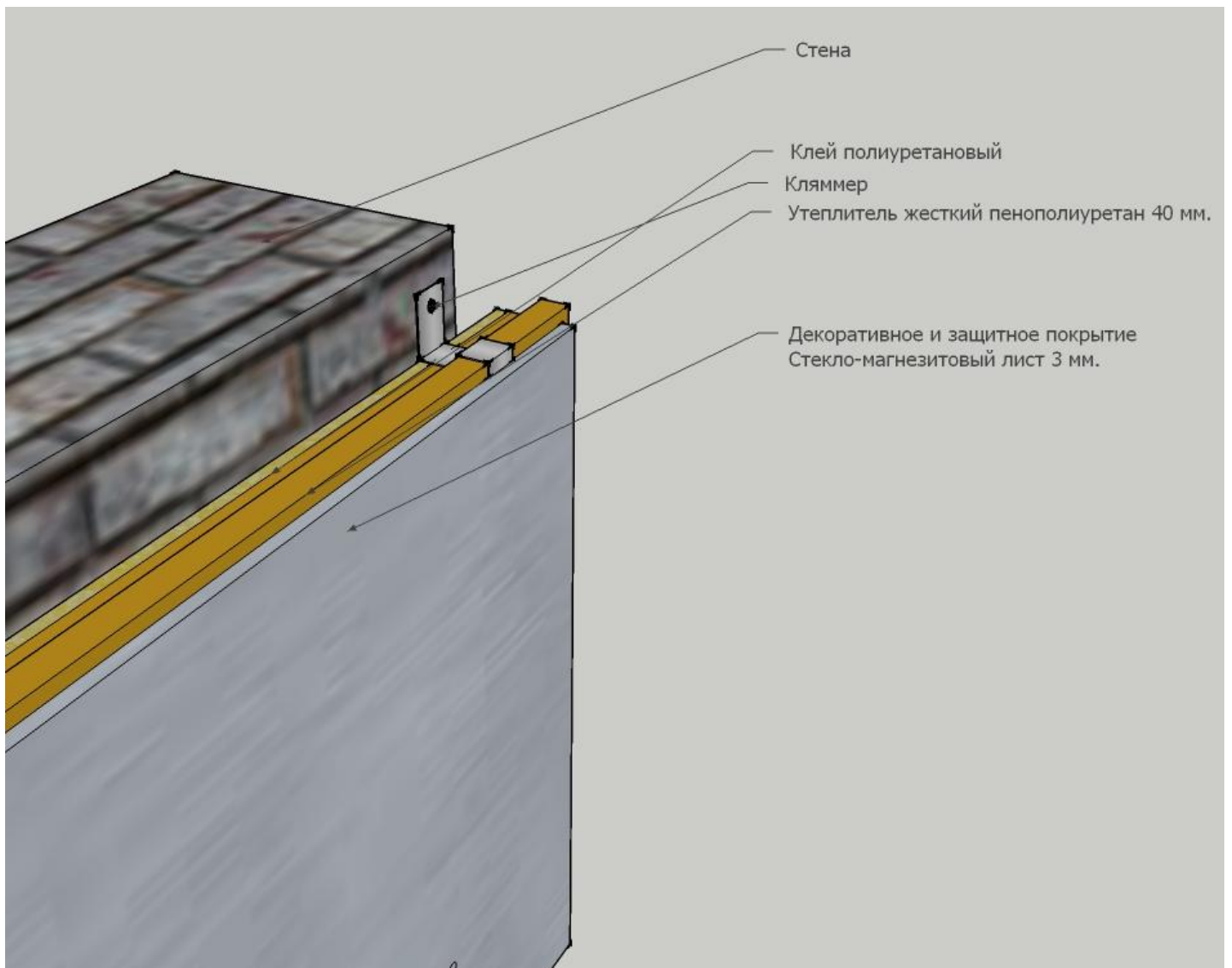
возможность монтажа круглый год (отсутствуют мокрые процессы);

срок эксплуатации более 20 лет;

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность 50 - 55 кг/м. куб.

Коэффициент теплопроводности 0,019 - 0,027Вт/м²



Выполняем все виды высотных работ методом промышленного альпинизма

- Ремонт и герметизация межпанельных швов :
 - промазка - 75 грн. м.п
 - капитальный ремонт с укладкой вилатерма – 150 грн. м.п.
- Наружное утепление фасадов, балконов – 280 – 320 грн. м.кв.
- Мытье фасадов, остекления – 14-25 грн. м.кв.
- Ремонт, отделка фасадов зданий. Вентилируемые фасады – от 400 грн.
- Монтаж наружной рекламы и иллюминации – дог.
- Установка водосточных труб – 22 грн. м.п.
- Ремонт и обслуживание дымовых труб – дог.
- Устройство любых типов кровли – дог.
- Замена стекол – дог.
- Антикоррозийная обработка металлоконструкций – от 20 грн. м.кв.
- Реконструкция культовых сооружений.
- Молниезащита.

СПД Никитин Д. В.
ИНН 2939617839

- В зимний период очистка крыш от снега и льда, удаление ледовых досок и сосулек.
- Малярные работы аппаратами безвоздушного распыления

Преимущества промышленного альпинизма:

Отсутствует необходимость монтажа строительных лесов и использования подъёмников.

Существенно уменьшается риск повреждения покрытия фасада.

Промышленный альпинизм позволяет работать в стесненных условиях и труднодоступных местах.

Оперативность.

Позволяет сэкономить на применении автовышки.

В случае работы на очень большой высоте (телевышки, ветряные мельницы) или над водой (мосты, платины, виадуки) - промышленный альпинизм является единственным возможным вариантом для проведения покрасочных и реставрационных работ.

Все сотрудники нашего предприятия прошли обучение высотно-верхолазным работам в:

ТОВ «Центр охорони праці «Новатор сервіс» г. Харьков

ПРОТОКОЛ № 113 – 10

С уважением, Дмитрий Никитин!

066 7342782, 067 1988829

nikitinalp@rambler.ru

СПД Никитин Д. В.
ИНН 2939617839