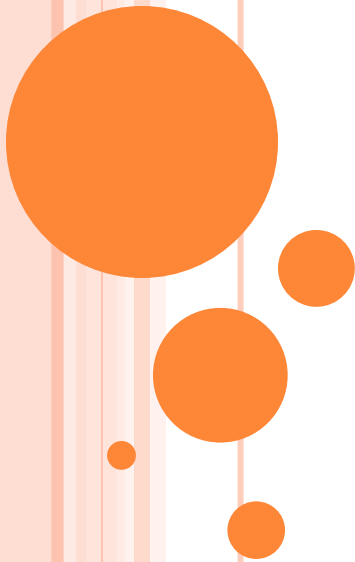


**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «ЮНИБРИК»**

**"УТЕПЛЕННЫЕ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ  
ПЕРЕКРЫТИЯ «ЮНИЛИТ»  
И  
ФАСАДНЫЕ ТЕРМОПАНЕЛИ «ЮНИТЕРМ».**

**Легко, быстро, тепло!**  
Энергосберегающее домостроение.  
Технологии энергоэффективности.



**ТЕХНОЛОГИЯ СБОРНО-МОНОЛИТНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ (СМП) ПОЯВИЛАСЬ ЗА РУБЕЖОМ ЕЩЕ В 1950-Е ГОДЫ. ПО СУТИ – ЭТО ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗВЕДЕНИЯ УТЕПЛЕННЫХ И ОБЛЕГЧЕННЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ, В Т.Ч. ОТНОСЯЩИХСЯ К ЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛЕ.**

**НА СЕГОДНЯ В ЕВРОПЕ, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗВОДЯТСЯ ПОРЯДКА 40% ВСЕХ ПЕРЕКРЫТИЙ.**

**В РОССИИ ТЕХНОЛОГИЮ СМП НАЧАЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ И АКТИВНО РАЗВИВАТЬ В НАЧАЛЕ 2000-Х ГОДОВ ТАКИЕ КОМПАНИИ КАК «Н+Н», АЕРОС, ЛАНС ГУПП, КОЛУМБ. ТЕРРИТОРИАЛЬНО, ЭТИ КОМПАНИИ РАЗВИВАЮТ ТЕХНОЛОГИИ СМП В ЦЕНТРАЛЬНОМ И СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ФО РФ.**

**В УРФО, КОМПАНИЯ «ЮНИБРИК» ТОЛЬКО НАЧИНАЕТ АКТИВНОЕ ПРОДВИЖЕНИЕ ДАННОЙ ТЕХНОЛОГИИ НА СТРОИТЕЛЬНОМ РЫНКЕ РЕГИОНА.**

**ДЛЯ ЧЕГО РАЗРАБОТАН РЯД ДОКУМЕНТОВ, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ МЕТОДИКУ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ СМП А ТАК ЖЕ СЕРТИФИКАЦИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОЦЕССА.**

**Легко, быстро, тепло!**

# СОСТАВ СБОРНО-МОНОЛИТНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ



## Легкое монолитное перекрытие «ЮНИЛИТ» включает четыре элемента:

- - **бетонные балки** перекрытия с треугольным арматурным решетчатым каркасом,
- - **пескоцементные блоки перекрытия** (вкладыши) (или из керамзитобетона или полистирола),
- - **арматурная сетка** для армирования бетонной стяжки и
- - **бетон** марки не менее М200.

Получившаяся в итоге часторесбристая монолитная плита выдерживает эксплуатационную нагрузку до 2000 кг/ кв.м.

При этом масса перекрытия на 30% меньше в сравнении с пустотными плитами, на 50% меньше в сравнении с железобетонными монолитными перекрытиями. Это позволяет сэкономить на фундаменте, уменьшить требуемую прочность несущих стен, таким образом, экономия на коробке дома достигает 30%.

Коэффициент поглощения ударного шума СМП «ЮНИЛИТ» в 1,5 раза лучше, чем у железобетонного перекрытия такой же высоты. Тепловое сопротивление конструкции по сравнению с железобетоном лучше в 9 раз.

СМП «ЮНИЛИТ» используются для возведения перекрытий в зданиях, возводимых по любой технологии, любой конфигурации.



# СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ «ЮНИЛИТ»

## ПОЗВОЛЯЮТ:

- технологичность конструкции обеспечивает высокую скорость монтажа без применения специальной техники;
- перекрыть помещения сложной формы (с эркерами и выступами, помещения любой геометрии);
- доставлять на строительную площадку 250 кв.м. сборных перекрытий на одной машине .
- вести монтаж в труднодоступных местах (где не возможен проезд техники);
- исключить устройство отдельного монолитного пояса на стенах из слабонесущих строительных блоков;
- исключить устройство стяжки для выравнивания основания пола;
- заменить деревянные и ослабленные перекрытия на бетонные (при реконструкции зданий в том числе в существующих помещениях);
- использовать пустоты в перекрытиях для прокладки коммуникаций;
- использовать балки для устройства мощных несущих перемычек;
- доработать элементы перекрытия на строительной площадке: подрезать, укоротить, придать необходимую форму.

ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ КОНСТРУКЦИИ ОБЕСПЕЧИВАЕТ  
ВЫСОКУЮ СКОРОСТЬ МОНТАЖА БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ  
СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ;



# ПЕРЕКРЫТИЕ ПОМЕЩЕНИЯ СЛОЖНОЙ ФОРМЫ (С ЭРКЕРАМИ И ВЫСТУПАМИ, ПОМЕЩЕНИЯ ЛЮБОЙ ГЕОМЕТРИИ)



# ВЕСТИ МОНТАЖ В ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТАХ (ГДЕ НЕ ВОЗМОЖЕН ПРОЕЗД ТЕХНИКИ);





ЗАМЕНИТЬ ДЕРЕВЯННЫЕ И ОСЛАБЛЕННЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ  
НА БЕТОННЫЕ (ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ В ТОМ  
ЧИСЛЕ В СУЩЕСТВУЮЩИХ ПОМЕЩЕНИЯХ)



# ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ СМП ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ПЕРЕКРЫТИЯ ПОД КРОВЛЕЙ



# ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ СМП ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ПЕРЕКРЫТИЯ ПОД КРОВЛЕЙ



# ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ СМП ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ПЕРЕКРЫТИЯ ПОД КРОВЛЕЙ



# ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ СМП ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ПЕРЕКРЫТИЯ ПОД КРОВЛЕЙ



# ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ СМП ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ПЕРЕКРЫТИЯ ПОД КРОВЛЕЙ



# ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ СМП ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ МЕЖЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЯ



# ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ СМП ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ МЕЖЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ





# ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ СМП ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ МЕЖЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ



# ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ СМП ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ МЕЖЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ



# ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ СМП ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ МЕЖЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ



# ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ СМП ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ МЕЖЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ



# ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ СМП ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ МЕЖЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ



# ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ СМП ПРИ ВОЗВЕДЕНИИ / РЕКОНСТРУКЦИИ ЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛИ



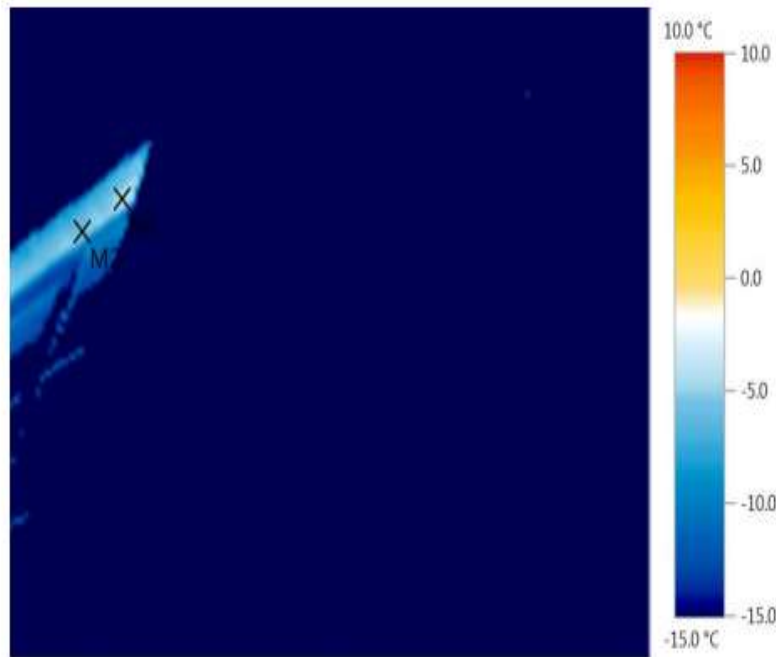
# ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ СМП ПРИ ВОЗВЕДЕНИИ / РЕКОНСТРУКЦИИ ЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛИ

**ТАКИМ ОБРАЗОМ, ПРИМЕНЕНИЕ СБОРНО-МОНОЛИТНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ «ЮНИЛИТ» СПОСОБНО ЭФФЕКТИВНО И БОЛЕЕ ЭКОНОМИЧНО РЕШИТЬ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ РЯД ПРОБЛЕМНЫХ ЗАДАЧ, С КОТОРЫМИ СТАЛКИВАЮТСЯ ЗАСТРОЙЩИКИ ПРИ ВОЗВЕДЕНИИ ПЕРЕКРЫТИЙ!**



# ФАСАДНЫЕ ТЕРМОПАНЕЛИ «ЮНИТЕРМ» - ОДНО РЕШЕНИЕ МНОГИХ ЗАДАЧ

- **Лучшая теплоизоляция** – в панелях «ЮНИТЕРМ» используется пенополиуретан. По своим свойствам ППУ превосходит все известные теплоизоляционные материалы. Обладает наименьшим коэффициентом теплопроводности, низким водопоглощением (теплопроводность ППУ 0,021-0,025 Вт/м<sup>°C</sup> – **Вы значительно экономите на коммунальных**





## ФАСАДНЫЕ ТЕРМОПАНЕЛИ «ЮНИТЕРМ» ОБЕСПЕЧИВАЮТ:

- **Индивидуальный роскошный дизайн** - большой выбор фактур и цветовой гаммы, возможность комбинации разной плитки на одной панели.
- Внешняя сторона формируется из клинкера или керамогранита в заводских условиях. Благодаря этому достигается **эффект идеальной кладки**.



## ФАСАДНЫЕ ТЕРМОПАНЕЛИ «ЮНИТЕРМ» ОБЕСПЕЧИВАЮТ:

- **Всесезонный монтаж** – работы на Вашем объекте не зависят от времени года.
- **Монтаж осуществляется на любую поверхность.**



## ФАСАДНЫЕ ТЕРМОПАНЕЛИ «ЮНИТЕРМ» ОБЕСПЕЧИВАЮТ:

- Быстрота монтажа – фасадный элемент и утеплитель монтируется за одну операцию.
- Пенополиуретан не подвержен гниению, разложению, повреждению грызунами и не изменяет свои свойства на протяжении нескольких десятков лет.
- При отделке зданий термопанелями исключено появление мостиков холода, сырости, плесени.
- Применяются только экологически чистые материалы.



КОМПАНИЯ «ЮНИБРИК» ВОЗВЕЛА НЕСКОЛЬКО ЗДАНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРЕДЛАГАЕМЫХ ТЕХНОЛОГИЙ:



МЫ ГОТОВЫ ПРЕДЛОЖИТЬ ВАМ КОМПЛЕКСНОЕ  
РЕШЕНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ, ДИЗАЙНЕ И  
УТЕПЛЕНИИ ДОМОВ.

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ ПАРТНЕРОВ И  
ДИЛЕРОВ.

Спасибо за внимание!

WWW.UNIBRICK.RU

(343) 20-02-313

