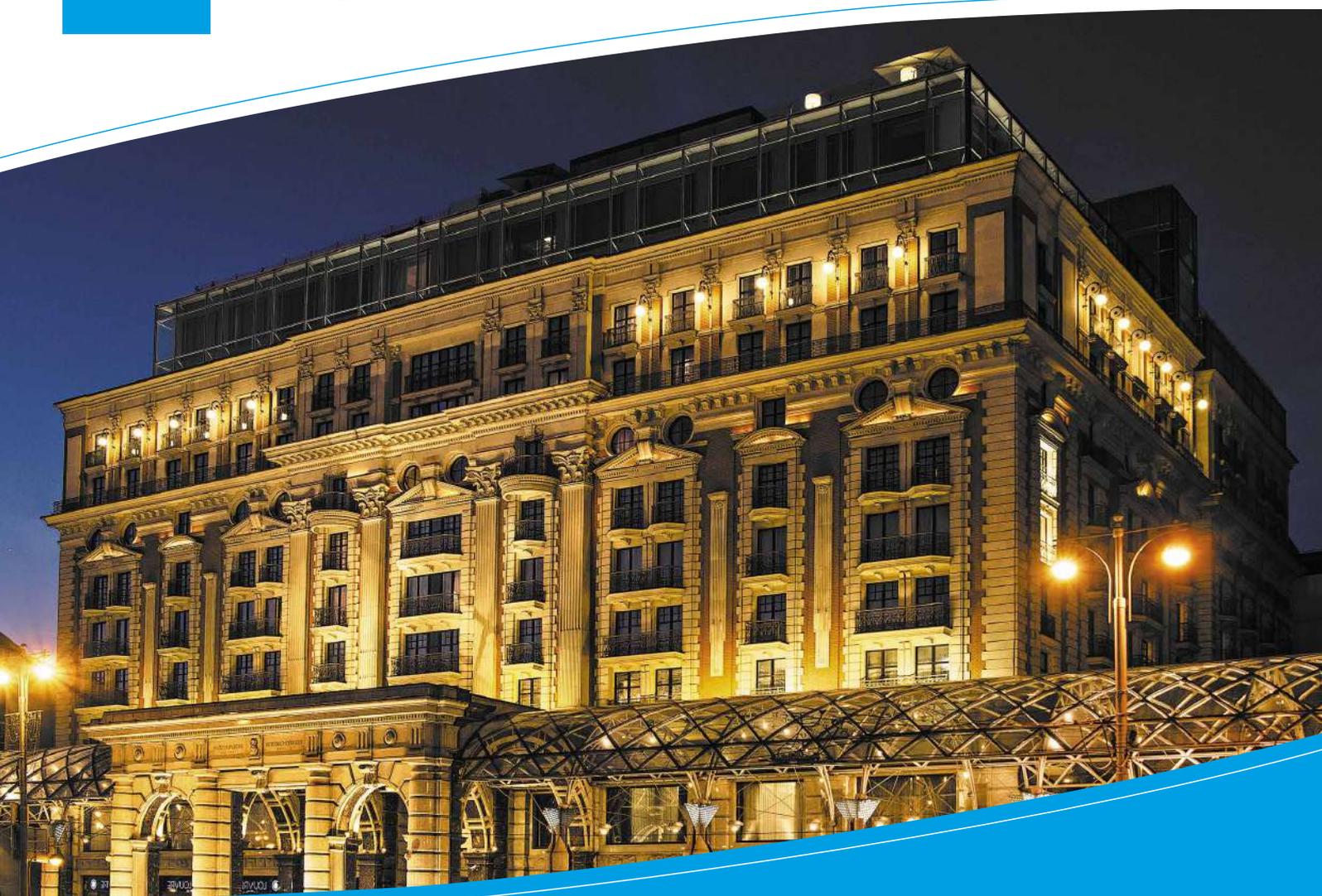


BMI icopal



СИНТАН

ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



ЖК «Эмеральд», Москва

СИНТАН Соло Вент

Рулонный битумно-полимерный СБС-модифицированный материал на нетканой основе из высокопрочного полиэстера с крупнозернистой посыпкой на верхней стороне полотна. Нижняя сторона защищена специальным термостойким покрытием Syntan (Синтан), на которое нанесены адгезионные полосы с продольным рифлением по технологии «защитный профиль».

СИНТАН Вент

Рулонный битумно-полимерный СБС-модифицированный материал на нетканой основе из высокопрочного полиэстера с мелкозернистой посыпкой на верхней стороне полотна. Нижняя сторона защищена специальным термостойким покрытием Syntan (Синтан), на которое нанесены адгезионные полосы с продольным рифлением по технологии «защитный профиль».

Область применения

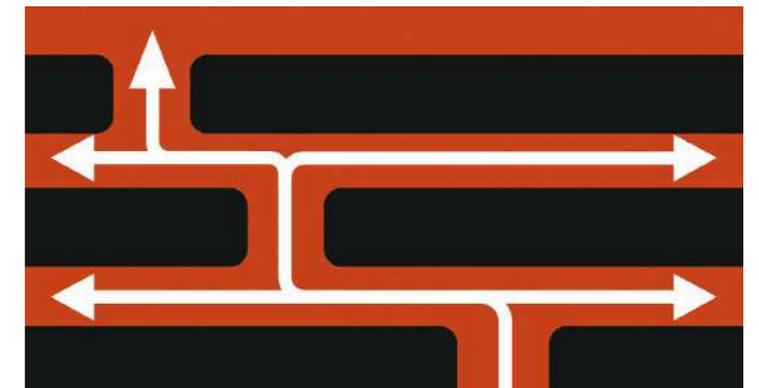
Устройство новых и ремонт старых неэксплуатируемых кровель.

Способ укладки

Наплавление методом термической активации (кратковременного воздействия тепла на адгезионные полосы) на основание.

Преимущества

- надежность и долговечность;
- сокращение времени монтажа и расхода на газ за счет использования технологии «защитный профиль»;
- снижение нагрузок на несущие конструкции здания по сравнению с традиционными двухслойными решениями;
- решение проблемы остаточной влажности кровельной конструкции, благодаря специальным вентиляционным каналам;
- экономическая целесообразность устройства однослойного решения;
- высокие физико-механические характеристики;
- возможность применения во всех климатических зонах РФ.



Вентиляционные каналы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Наименование показателя, ед. измерения	Значение	
	СИНТАН Соло Вент	СИНТАН Вент
Ширина, м	1	1
Длина, м	7	10
Масса кг/кв.м	5,7	3,5
Вид основы	высокопрочный полиэстер	высокопрочный полиэстер
Разрывная сила при растяжении, Н/50 мм, не менее	600	500
Относительное удлинение, %, не менее	25	20
Теплостойкость в течение 2 ч при температуре, °С, не менее	100	95
Гибкость на брусе с закруглением радиусом 25 мм при температуре, °С, не выше	минус 25	минус 20
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,2 МПа в течение 2 ч	нет признаков проникновения воды	нет признаков проникновения воды
Водопоглощение в течение 24 ч по массе, %, не более	1	1



СТРУКТУРА МАТЕРИАЛА



ВЭБ Арена, Москва

СИНТАН Соло Вент



1. Легкосгораемая полиэтиленовая пленка
2. Защитный профиль
3. Адгезионные полосы
4. Термостойкое покрытие
5. СБС-модифицированный битум
6. Высокопрочный полиэстер
7. Крупнозернистая посыпка

СИНТАН Вент

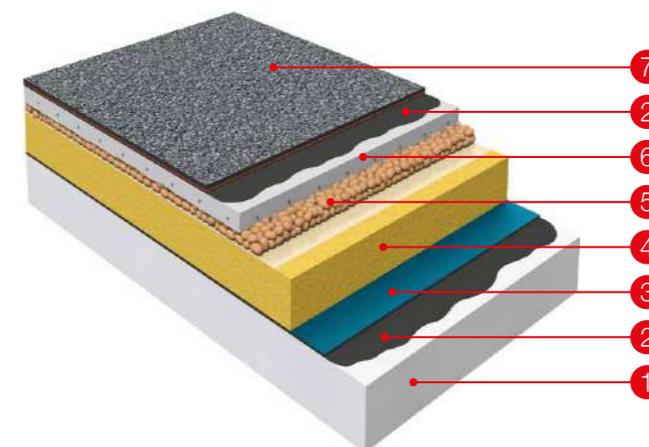


1. Защитный профиль
2. Легкосгораемая полиэтиленовая пленка
3. Адгезионные полосы
4. Термостойкое покрытие
5. СБС-модифицированный битум
6. Высокопрочный полиэстер
7. Мелкозернистая посыпка

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

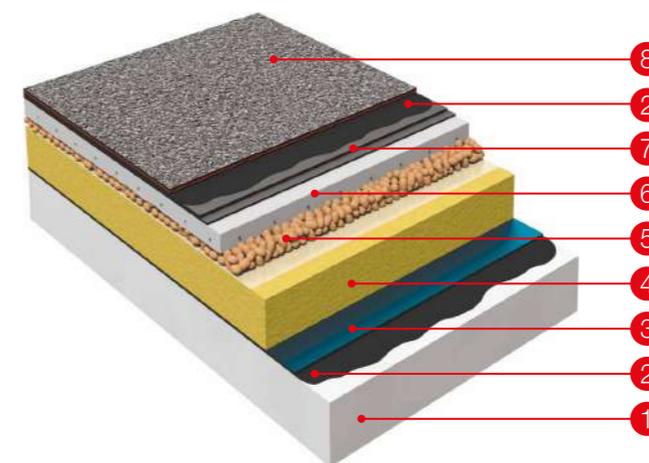


Новая кровля



1. Железобетонная плита
2. Праймер СБС ИКОПАЛ
3. Пароизоляция ИКОПАЛ
4. Теплоизоляционный слой
5. Уклонообразующий слой
6. Выравнивающая стяжка
7. СИНТАН Соло Вент

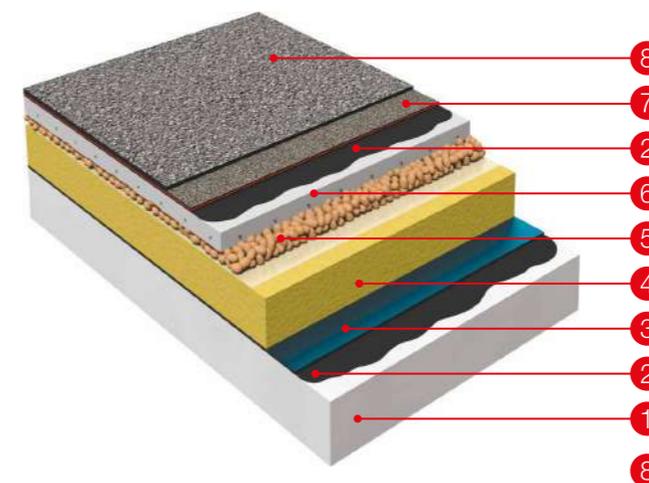
Старая кровля



1. Железобетонная плита
2. Праймер СБС ИКОПАЛ
3. Пароизоляция ИКОПАЛ
4. Теплоизоляционный слой
5. Уклонообразующий слой
6. Выравнивающая стяжка
7. Существующее кровельное покрытие
8. СИНТАН Соло Вент

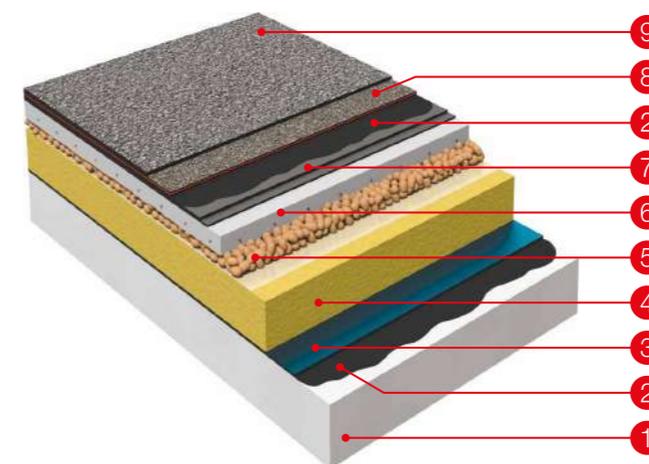
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

Новая кровля



1. Железобетонная плита
2. Праймер СБС ИКОПАЛ
3. Пароизоляция ИКОПАЛ
4. Теплоизоляционный слой
5. Уклонообразующий слой
6. Выравнивающая стяжка
7. СИНТАН Вент
8. ИКОПАЛ Ультра В / ИКОПАЛ В

Старая кровля



1. Железобетонная плита
2. Праймер СБС ИКОПАЛ
3. Пароизоляция ИКОПАЛ
4. Теплоизоляционный слой
5. Уклонообразующий слой
6. Выравнивающая стяжка
7. Существующее кровельное покрытие
8. СИНТАН Вент
9. ИКОПАЛ Ультра В / ИКОПАЛ В



Технология монтажа СИНТАН

Для надежного устройства кровли достаточно применения одного слоя материала СИНТАН Соло Вент. Благодаря этому значительно снижаются нагрузки на несущие конструкции здания по сравнению с традиционным двухслойным решением, что особенно важно при ремонте старых крыш.

Шаг 1. Подготовка основания

До начала работ необходимо очистить поверхность кровли от строительного мусора и произвести осмотр для оценки ее состояния – влажности, наличия различных дефектов и загрязнений.

Шаг 2. Грунтовка основания

Подготовленное основание грунтуется Праймером СБС ИКОПАЛ с помощью валика. Праймер СБС ИКОПАЛ является неотъемлемой частью технологии СИНТАН, производится на основе высококачественного СБС-модифицированного битума и специального органического растворителя. Укладку мембраны можно производить только после полного высыхания грунтовочного слоя.

Шаг 3. Укладка материала СИНТАН

СИНТАН Соло Вент наплавляется на основание с помощью газовой горелки методом так называемой термической активации, то есть кратковременного нагревания адгезионных полос из синтетических смол и СБС-модифицированного битума на нижней стороне мембраны.

Удаление водяных паров по вентиляционным каналам из конструкции кровли обеспечивается установкой азраторов. Рекомендуемое количество – 1 шт. диаметром 100 мм на 150 кв.м кровли.

Преимущества

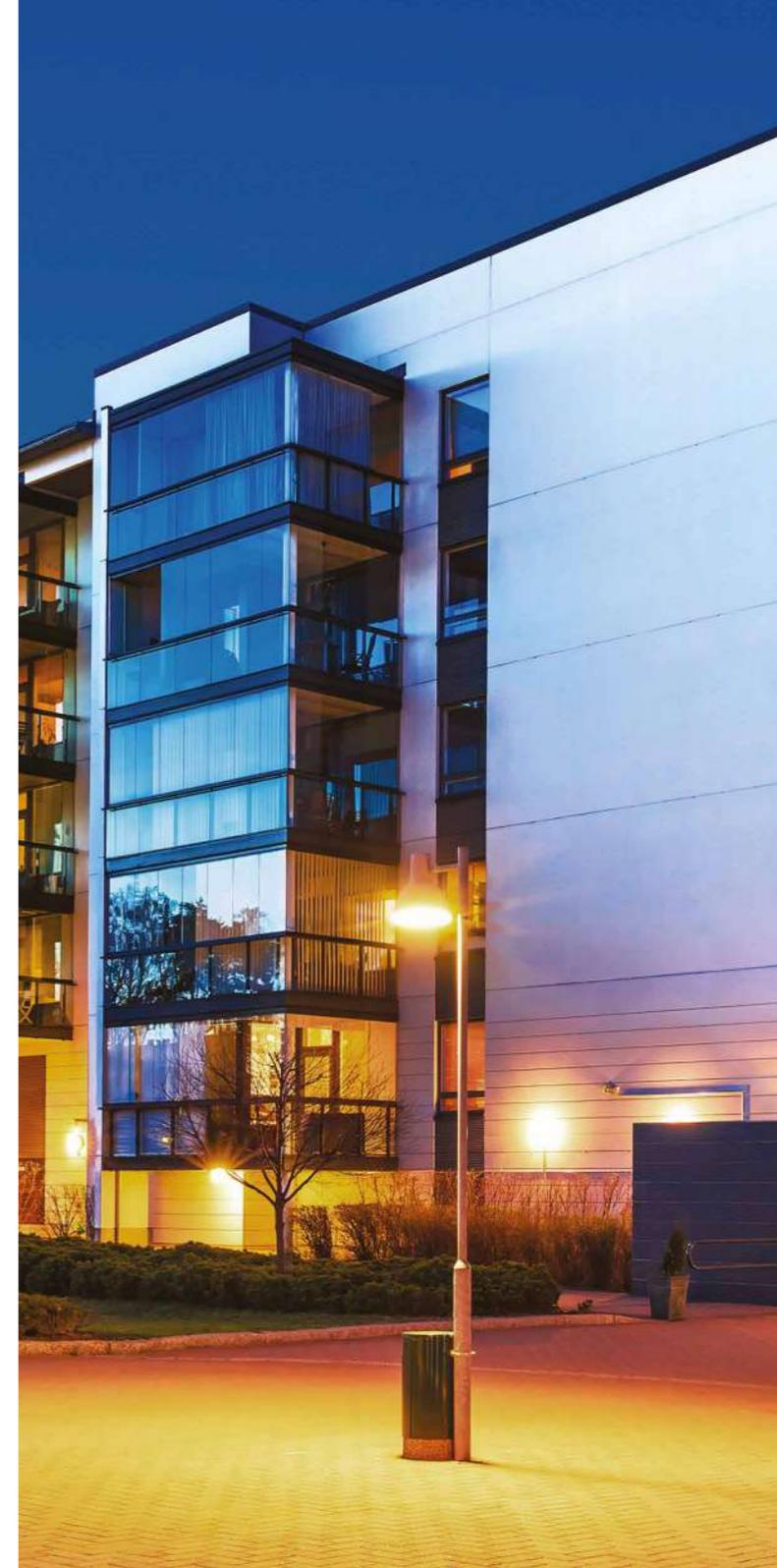
- гарантирует быстрый и надежный монтаж;
- позволяет сократить расходы, связанные с производством работ;
- обеспечивает продолжительный срок службы кровли.

BMI Group

Мировой лидер в области производства кровельных и гидроизоляционных материалов

BMI Group объединяет 9 600 сотрудников и 128 производственных предприятий компаний BRAAS Monier и ICOPAL по всему миру. Годовой оборот компании составляет более 2 миллиардов евро.

Широчайший ассортимент выпускаемой продукции, высокий уровень сервиса, уникальные решения для гидроизоляции фундаментов, скатных и плоских кровель, открывают огромные перспективы для развития бизнеса в России в тесном сотрудничестве с нашими партнерами, архитекторами, дизайнерами и проектировщиками.





8 800 444 75 25

(для звонков по России)

+7 495 660 10 56

www.bmigroup.com

www.icopal.ru