

ico
PAL

Дворец спорта, Минск, 10 000 кв.м, 2008 год



ИКОПАЛ Соло
ОДНОСЛОЙНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



Детский мир, Москва, 5 500 кв.м, 2014 год

ИКОПАЛ Соло

Рулонный битумно-полимерный СБС-модифицированный материал на нетканой основе из высокопрочного полиэстера с крупнозернистой посыпкой на верхней стороне полотна. С нижней стороны материала нанесен наплавляемый слой с продольным рифлением по технологии «защитный профиль», покрытый легкосгораемой пленкой.

Область применения

Устройство новых и ремонт старых неэксплуатируемых кровель.

Способ укладки

Наплавление на основание.

ИКОПАЛ Соло ФМ

Рулонный битумно-полимерный СБС-модифицированный материал на нетканой основе из высокопрочного полиэстера с крупнозернистой посыпкой на верхней стороне полотна и мелкозернистой посыпкой на нижней.

Область применения

Устройство новых и ремонт старых неэксплуатируемых кровель.

Способ укладки

Механическое крепление к основанию.

ИКОПАЛ Соло и ИКОПАЛ Соло ФМ предназначены для устройства неэксплуатируемых кровель в один слой в соответствии с СП 17.13330 «Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76». Материалы обладают повышенной пожаробезопасностью. Группа распространения пламени – РП1 (нераспространяющие). Материалы ИКОПАЛ Соло и ИКОПАЛ Соло ФМ могут применяться во всех климатических зонах Российской Федерации в соответствии с «Руководством по применению кровельных рулонных материалов ICOPAL Россия». Потенциальный срок службы 25-30 лет.

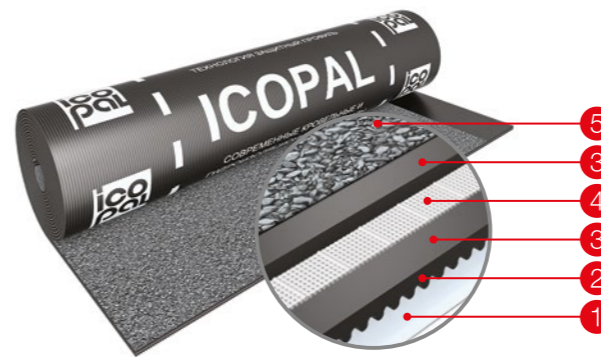


СТРУКТУРА МАТЕРИАЛА



Спортивно-зрелищный комплекс, г. Солигорск, 10 000 кв.м, 2008 год

ИКОПАЛ Соло



1. Легкосгораемая полимерная пленка
2. Защитный профиль
3. СБС-модифицированный битум
4. Высокопрочный полиэстер
5. Крупнозернистая посыпка

В процессе производства на нижнюю поверхность ИКОПАЛ Соло наносится продольное рифление по технологии «защитный профиль».

При наплавлении значительно увеличивается площадь соприкосновения поверхности мембраны с пламенем газовой горелки.

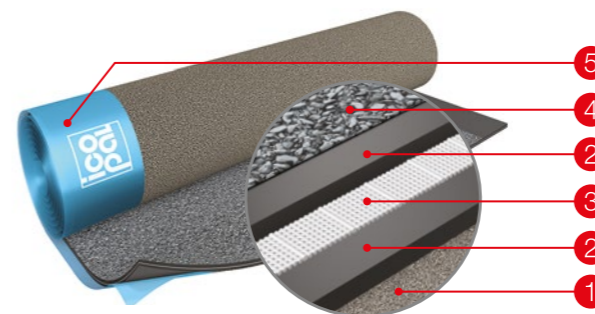
Поэтому для укладки материала достаточно лишь кратковременного воздействия высоких температур.

Традиционный материал

ИКОПАЛ Соло
Защитный профиль
(площадь нагрева +40%)

ИКОПАЛ Соло ФМ

ИКОПАЛ Соло ФМ производится с полосой битумно-полимерного вяжущего шириной 100 мм вдоль продольного края с нижней стороны. Полоса защищена антиадгезионной пленкой, которую необходимо удалить непосредственно перед монтажом. Данная технология позволяет увеличить скорость производства работ и добиться более качественной сварки швов, особенно в холодное время года.



1. Мелкозернистая посыпка
2. СБС-модифицированный битум
3. Высокопрочный полиэстер
4. Крупнозернистая посыпка
5. Антиадгезионная полимерная пленка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение	
	ИКОПАЛ Соло	ИКОПАЛ Соло ФМ
Ширина, мм	1000	
Длина, м	7	
Масса материала, кг/кв.м	6,5	
Толщина, мм, не менее	5,0	
Вид основы	высокопрочный полиэстер	
Разрывная сила при растяжении в продольном направлении, Н/50 мм, не менее	900	1000
Теплостойкость в течение 2 ч, при температуре, °С, не менее	100	
Гибкость на брус с закруглением радиусом 25 мм при температуре, °С, не выше	минус 25	
Температура хрупкости вяжущего по Фраасу, °С, не выше	минус 35	
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,2 МПа в течение 2 ч	нет признаков проникновения воды	
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более	1	
Группа распространения пламени	РП 1	

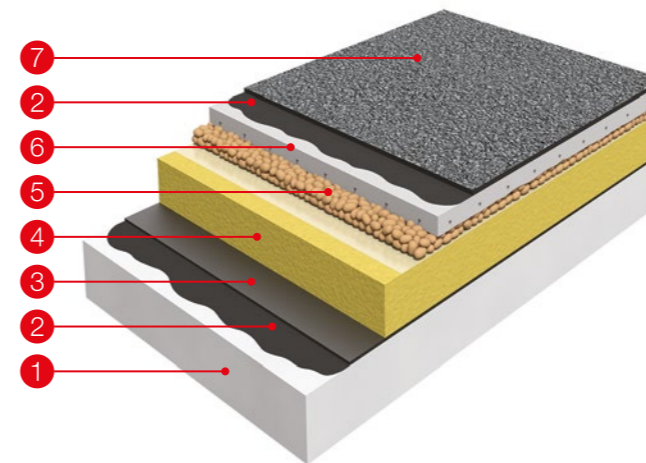


КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



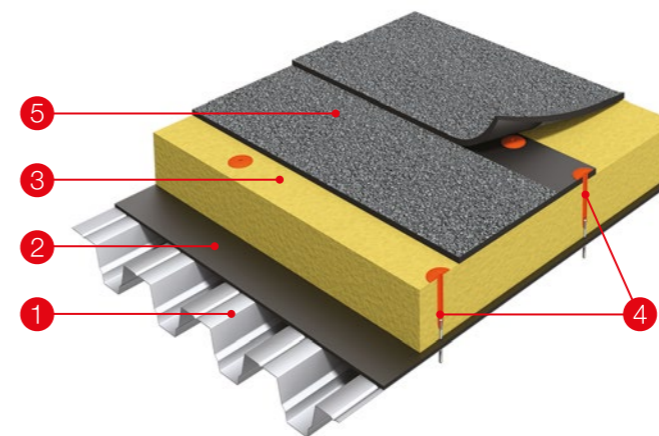
Телеком-Сити, Москва, 30 000 кв.м, 2013 год

ИКОПАЛ Соло



7. ИКОПАЛ Соло
6. Выравнивающая стяжка
5. Уклонообразующий слой
4. Теплоизоляционный слой
3. Битумная пароизоляция
2. Праймер СБС ИКОПАЛ
1. Железобетонная плита

ИКОПАЛ Соло ФМ

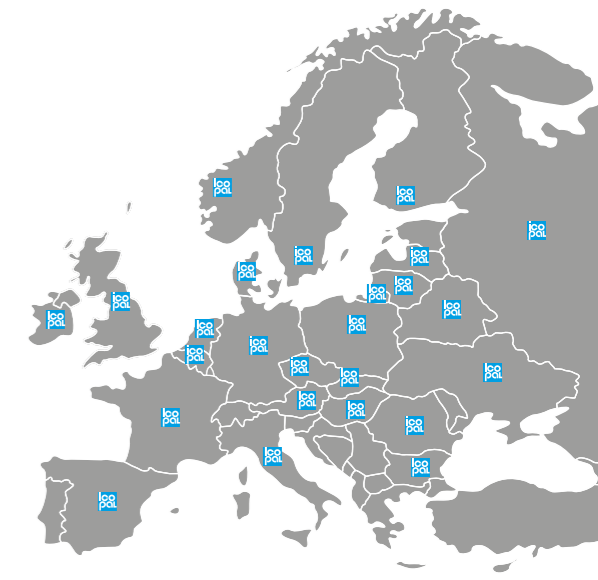


5. ИКОПАЛ Соло ФМ
4. Элементы механического крепления
3. Теплоизоляционный слой
2. Битумная пароизоляция
1. Профилированный стальной лист



Группа ICOPAL – мировой лидер в области производства кровельных и гидроизоляционных материалов:

- **35** современных производственных предприятий, в том числе и в России;
- **4** собственных научно-исследовательских центра;
- **95** торговых представительств по всему миру;
- более **3 500** высококвалифицированных сотрудников;
- **170**-летний опыт производства кровельных и гидроизоляционных материалов.



В 2007 году во Владимирской области был построен и приступил к выпуску продукции первый завод ICOPAL в России. Производство в России это:

- **современные и высокотехнологичные линии** по производству кровельных и гидроизоляционных материалов, грунтовок и мастик;
- полностью **автоматизированное производство**, специально спроектированное и разработанное специалистами группы;
- **«on-line» контроль качества** процесса производства продукции из центральной лаборатории ICOPAL;
- собственный **учебный центр**, техническое сопровождение проектов, профессиональные консультации.

Материалы, изготовленные на заводе ICOPAL в России, сегодня поставляются не только на внутренний рынок, но и экспортируются во многие страны Европы.



Москва, 5-й Донской проезд,
дом 15, строение 5, подъезд 4

Санкт-Петербург, Уткин
проспект, дом 15, офис 228

+7 800 444 75 25
www.icopal.ru