

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

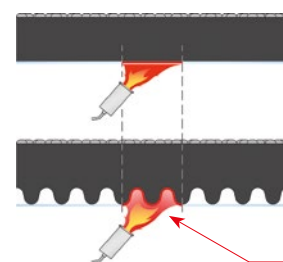


- 5. Крупнозернистая посыпка
- 4. Высокопрочный полиэстер
- 3. СБС-модифицированный битум
- 2. Защитный профиль
- 1. Легкосгораемая полимерная пленка

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.



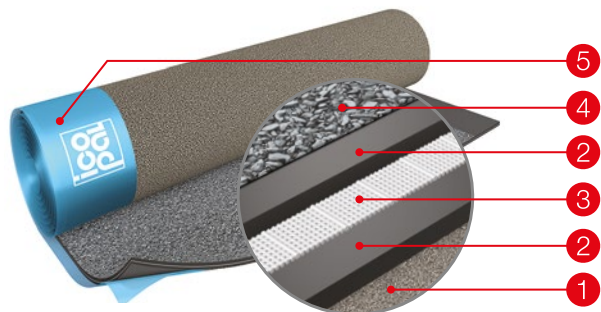
Традиционный материал

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.



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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МКСК «Минск-арена», Минск, 36 000 кв.м, 2010 год

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	

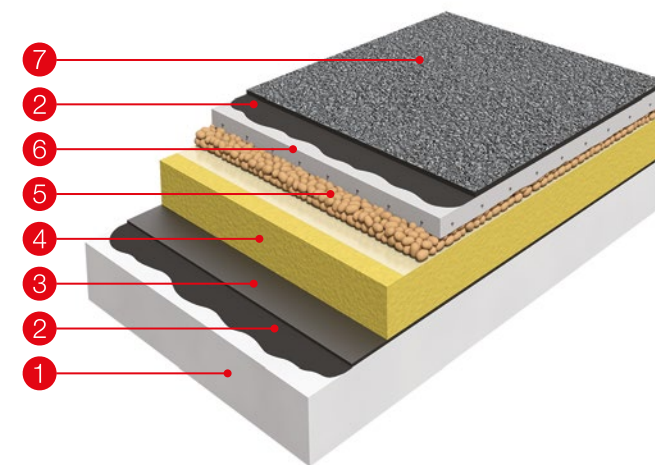


КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



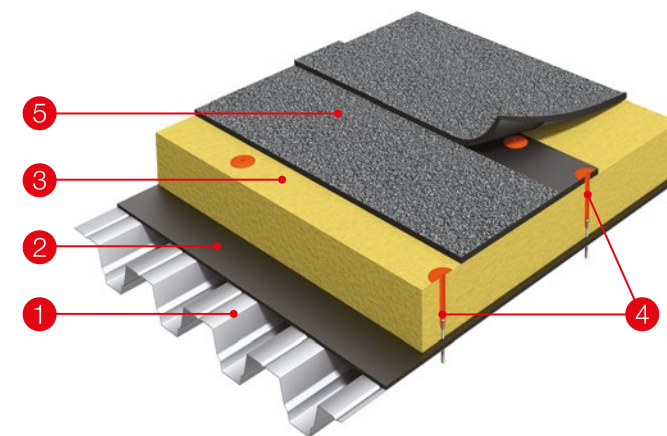
Телеком-Сити, Москва, 30 000 кв.м, 2013 год

ИКОПАЛ Соло



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

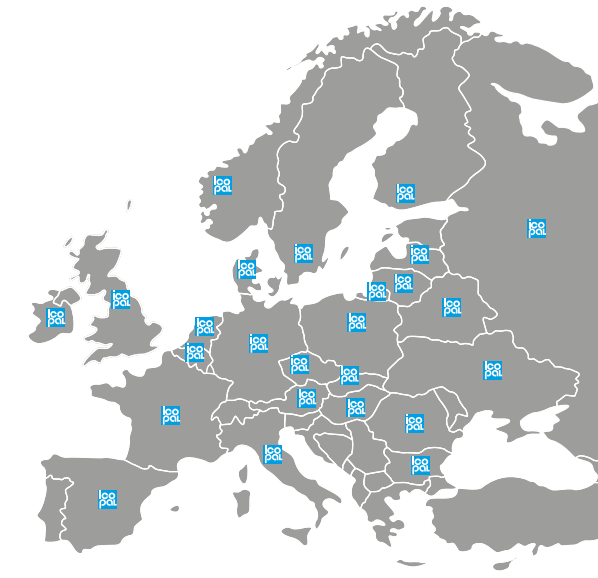
ИКОПАЛ Соло ФМ



- 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