

ico
PAL

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



ИКОПАЛ Соло
ОДНОСЛОЙНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



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 повышенными противопожарными характеристиками. 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.

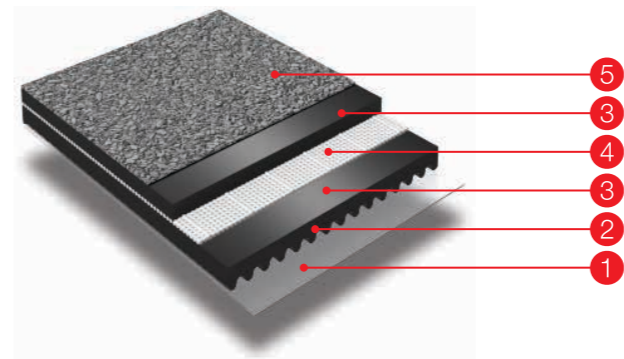


СТРУКТУРА МАТЕРИАЛА



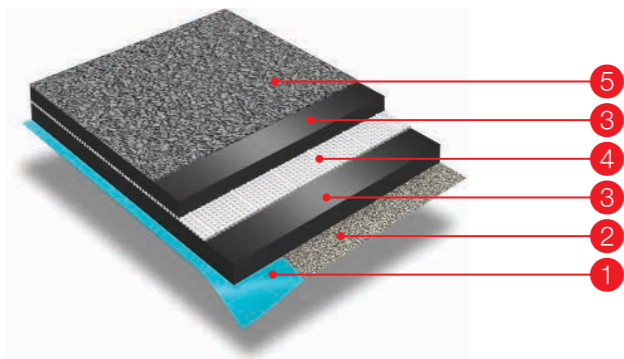
Спортивно-зрелищный комплекс, г. Солигорск, 10 000 кв.м, 2008 год

ИКОПАЛ Соло



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

ИКОПАЛ Соло ФМ



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

Преимущества

- надежность и долговечность;
- снижение нагрузок на несущие конструкции здания по сравнению с традиционными двухслойными решениями;
- повышенные противопожарные характеристики: группа распространения пламени РП1 (нераспространяющие);
- сокращение времени монтажа и расходов на газ за счет использования технологии защитный профиль (ИКОПАЛ Соло);
- полоса битумно-полимерного вяжущего гарантирует качественную сварку швов (ИКОПАЛ Соло ФМ);
- экономическая целесообразность устройства однослойного решения;
- высокие физико-механические характеристики;
- возможность применения во всех климатических зонах РФ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя, ед. измерения	Значение	
	ИКОПАЛ Соло	ИКОПАЛ Соло ФМ
Ширина, м	1	
Длина, м	7	
Толщина, мм, не менее	5,0	
Масса, кг/кв.м	6,5	
Вид основы	высокопрочный полиэстер	
Разрывная сила при растяжении в продольном направлении, Н/50 мм, не менее	1100	1200
Относительное удлинение, %, не менее	45	
Теплостойкость в течение 2 ч при температуре, °С, не ниже	100	
Гибкость на брусе с закруглением радиусом 10 мм при температуре, °С, не выше	минус 25	
Температура хрупкости битумно-полимерного вяжущего, °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	

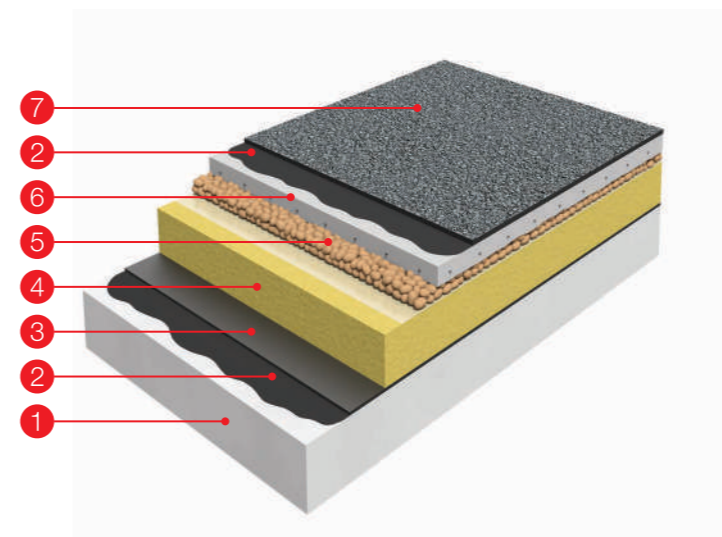


КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



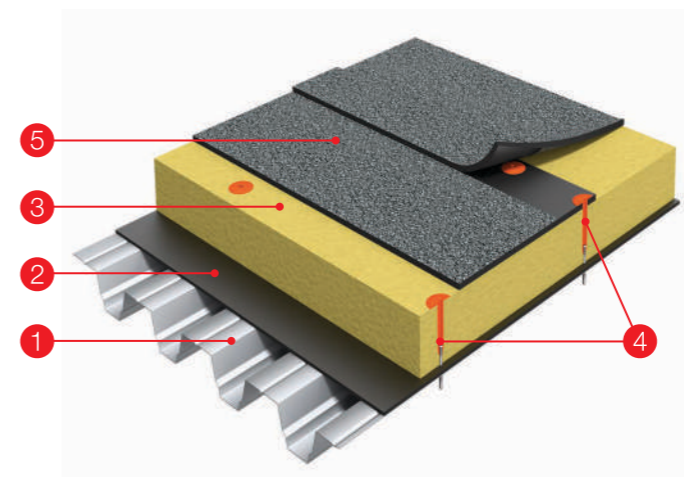
Телеком-Сити, Москва, 30 000 кв.м, 2013 год

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

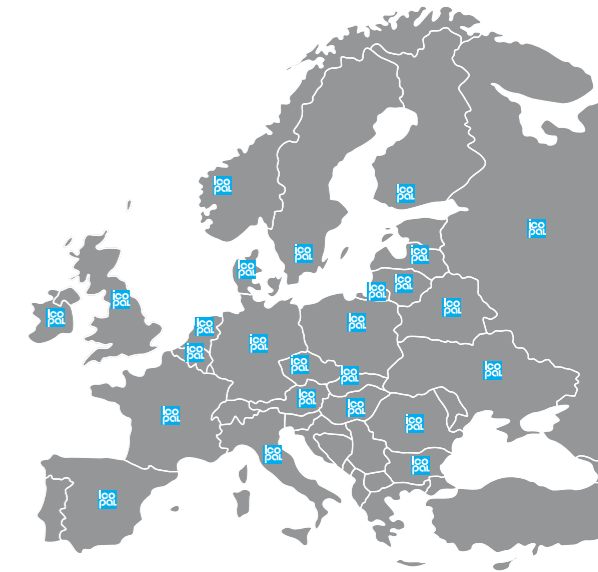


5. ИКОПАЛ Соло ФМ
4. Элементы механического крепления
3. Теплоизоляционный слой
2. Битумная пароизоляция
1. Профилированный стальной лист



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.



8 800 444 75 25
(для звонков по России)

+7 495 660 10 56
www.icopal.ru