

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.

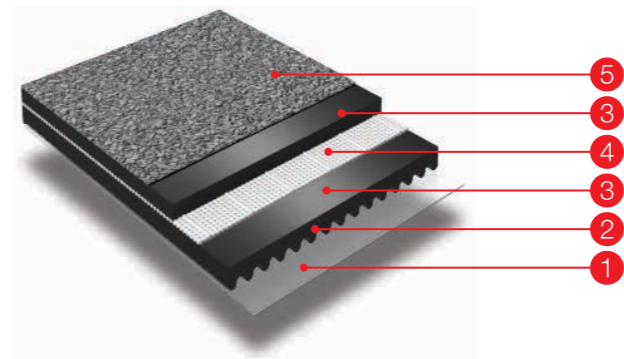


# СТРУКТУРА МАТЕРИАЛА



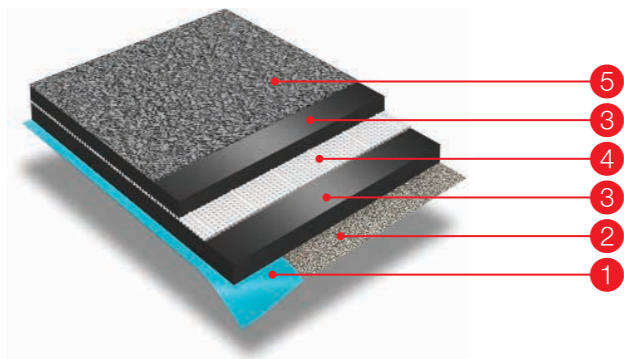
Спортивно-зрелищный комплекс, г. Солигорск, 10 000 кв.м, 2008 год

## ИКОПАЛ Соло



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

## ИКОПАЛ Соло ФМ



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

## 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	

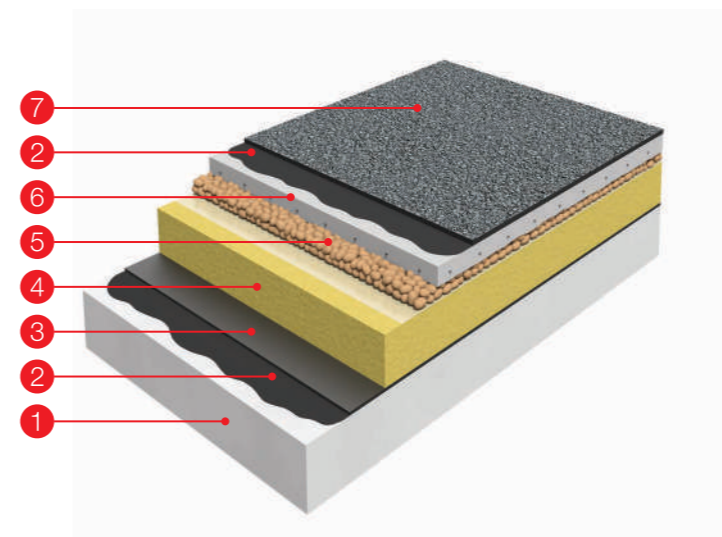


# КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



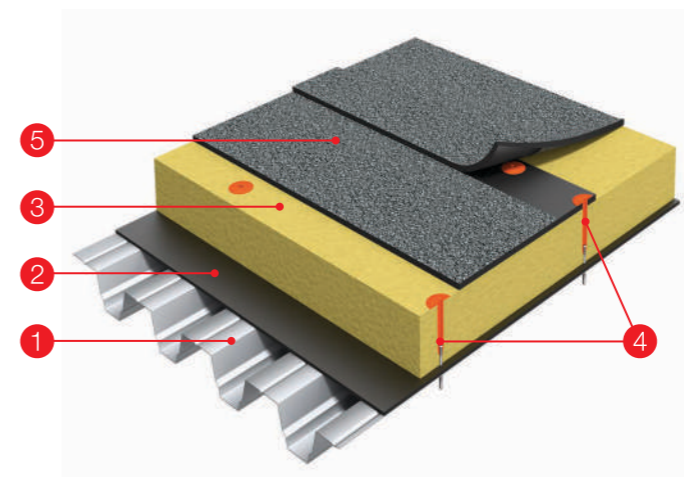
Телеком-Сити, Москва, 30 000 кв.м, 2013 год

## 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

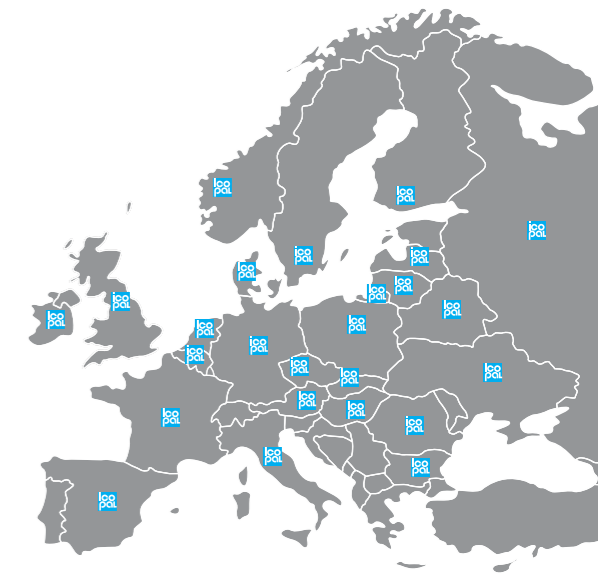


5. ИКОПАЛ Соло ФМ
4. Элементы механического крепления
3. Теплоизоляционный слой
2. Битумная пароизоляция
1. Профилированный стальной лист



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.



Официальный дилер ICOPAL

+7 (495) 212-06-41  
sale@baustof.ru