

ico  
PAL



ИКОПАЛ

ДВУХСЛОЙНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ СИСТЕМА



## ИКОПАЛ В

---

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

### Область применения

Устройство новых и ремонт старых неэксплуатируемых кровель.  
Верхний слой двухслойной кровельной системы ИКОПАЛ.

### Способ укладки

Наплавление на основание.

## ИКОПАЛ Н

---

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

### Область применения

Устройство новых и ремонт старых эксплуатируемых и неэксплуатируемых кровель.  
Нижний слой двухслойной кровельной системы ИКОПАЛ.

### Способ укладки

Наплавление на основание или механическое крепление к основанию.

---

Двухслойная кровельная система ИКОПАЛ предназначена для устройства эксплуатируемых и неэксплуатируемых кровель в соответствии с СП 17.13330 «Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76».

Материал Икопал В обладает повышенной пожаробезопасностью. Группа распространения пламени – РП 1 (нераспространяющие).

Потенциальный срок службы 20-25 лет.

# СТРУКТУРА МАТЕРИАЛА

# ЖЕМЧУЖНАЯ ПЛАЗА



ТРК «Жемчужная Плаза», Санкт-Петербург, 40 000 кв.м, 2011 год

## ИКОПАЛ В



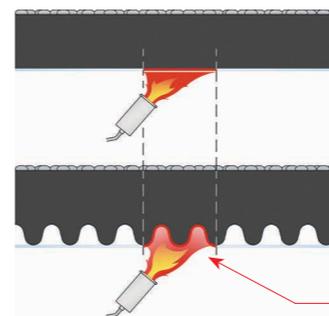
1. Легкосгораемая полимерная пленка
2. Защитный профиль
3. СБС-модифицированный битум
4. Высокопрочный полиэстер
5. Крупнозернистая посыпка

## ИКОПАЛ Н



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

## ЗАЩИТНЫЙ ПРОФИЛЬ



Традиционный материал

**ИКОПАЛ**

Защитный профиль  
(площадь нагрева +40%)

В процессе производства на нижнюю поверхность ИКОПАЛ В и ИКОПАЛ Н наносится продольное рифление по технологии «защитный профиль». Таким образом, при наплавлении значительно увеличивается площадь соприкосновения поверхности мембраны с пламенем газовой горелки по сравнению с традиционными материалами. Поэтому для укладки ИКОПАЛ В и ИКО-

ПАЛ Н достаточно лишь кратковременного воздействия высоких температур, что не только существенно сокращает время монтажа и расход газа, но и защищает материал от деструкции.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Здание городского суда, Санкт-Петербург, 13 400 кв.м, 2010 год

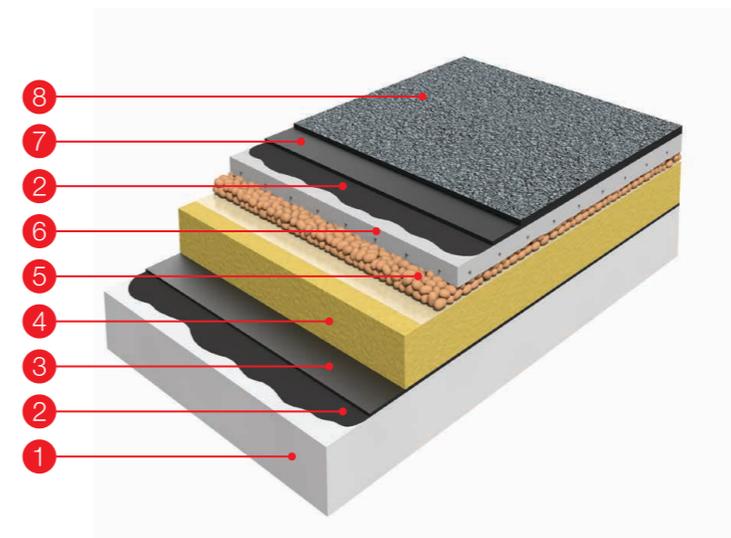
Наименование показателя	Значение	
	ИКОПАЛ В	ИКОПАЛ Н
Ширина, мм	1000	
Длина, м	10	
Масса материала, кг/кв.м	5,0	4,0
Вид основы	высокопрочный полиэстер	
Разрывная нагрузка при растяжении в продольном направлении, Н/50 мм, не менее	500	
Теплостойкость в течение 2 ч, при температуре, °С, не менее	95	
Гибкость на брус с закруглением радиусом 10 мм при температуре, °С, не выше	минус 20	
Температура хрупкости вяжущего по Фраасу, °С, не выше	минус 30	
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	1,0	
Потеря посыпки, г/образец, не более	1,5	-
Группа распространения пламени	РП 1	РП 3



# КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

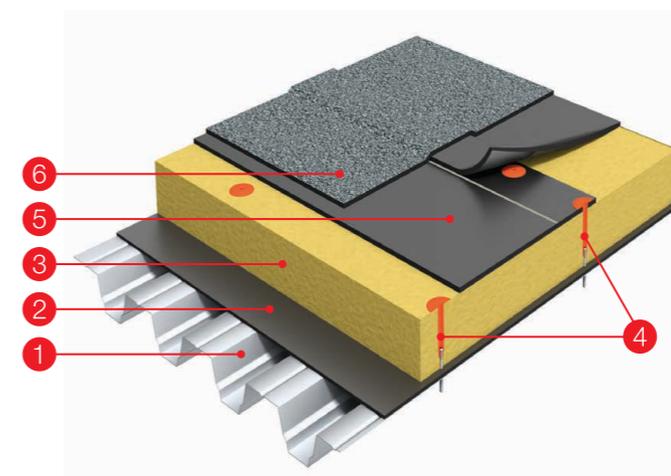
БЦ «Марьина Роща», Москва, 10 000 кв.м, 2011 год

## Наплавляемая кровельная система



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

## Механически закрепляемая кровельная система



6. ИКОПАЛ В
5. ИКОПАЛ Н
4. Элементы механического крепления
3. Теплоизоляционный слой
2. Битумная пароизоляция
1. Профилированный стальной лист



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](http://www.icopal.ru)