

# Кровельные и гидроизоляционные материалы ICOPAL® Россия

Компания ICOPAL производит наплавляемые кровельные и гидроизоляционные рулонные материалы только с применением технологии ЗАЩИТНЫЙ ПРОФИЛЬ СБС.

	Наименование	Рекомендуемая область применения	Способ укладки	Масса, кг	Разрывная сила при растяжении, Н/50 мм, не менее	Гибкость на брусе R=25мм, °С, не выше	Теплостойкость, °С	Паропроницаемость, мг/м, ч. Па	Размер рулонов, м
Однослойное решение	<b>ВиллаЭласт СОЛО ВЕНТ (SYNTAN®)*</b>	реконструкция и ремонт старых кровель, неэксплуатируемые новые кровли	термоактивация	5,7	700	-25	100		7 x 1
	<b>ВиллаЭласт СОЛО</b>	неэксплуатируемые новые кровли, реконструкция и ремонт старых кровель	наплавление	5,5	600	-25	100		7 x 1
	<b>ВиллаЭласт СОЛО ФМ</b>		механическое крепление	5,5	600	-25	100		7 x 1
Верхний слой	<b>ВиллаЭласт В</b>	неэксплуатируемые новые кровли, реконструкция и ремонт старых кровель	наплавление	4,5/5,0	500	-25	100		10/8x1
	<b>ВиллаФлекс В</b>		наплавление	4,5/5,0	500	-20	95		10/8 x 1
	<b>ВиллаТекс В</b>		наплавление	4,5	400	-15	85		10 x 1
Нижний слой	<b>ВиллаЭласт Н</b>	новые кровли, реконструкция и ремонт старых кровель, гидроизоляция фундаментов	наплавление / механическое крепление	3,7/4,0	400	-25	100		10 x 1
	<b>ВиллаФлекс Н</b>	новые кровли, реконструкция и ремонт старых кровель, гидроизоляция фундаментов, наплавляемая пароизоляция	наплавление / механическое крепление	3,0/3,5	400	-20	95	0,000042	10 x 1
	<b>ВиллаТекс Н</b>	новые кровли, реконструкция и ремонт старых кровель, наплавляемая пароизоляция	наплавление	3	300	-15	85	0,000044	10 x 1

\* применяется только с Siplast Primer .

ICOPAL оставляет за собой право на изменение технических характеристик выпускаемых материалов.

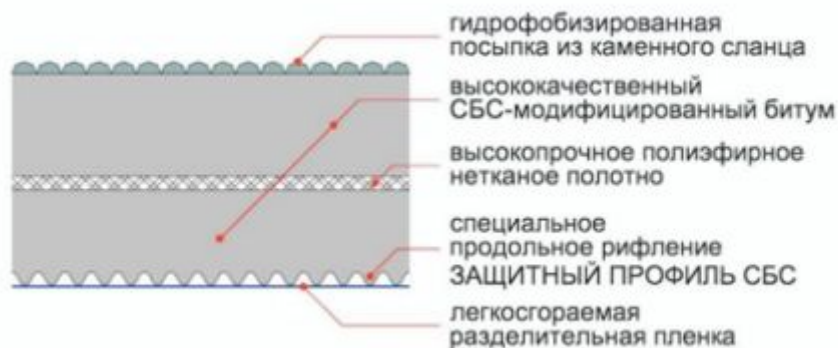
# Почему ICOPAL® ?

4 научно-исследовательских центра, 36 современных производственных предприятий, 95 представительств по всему миру

Более 3800 высококвалифицированных сотрудников

160-летний опыт производства кровельных и гидроизоляционных материалов

## Что такое технология ЗАЩИТНЫЙ ПРОФИЛЬ СБС?



В процессе производства материала на нижнюю поверхность мембраны наносится специальное продольное рифление, благодаря которому площадь наплавляемой поверхности увеличивается более чем на 40%. Для наплавления материала достаточно лишь кратковременного воздействия высоких температур, что существенно снижает риск перегрева материала и его деструкции в процессе монтажа.

Это новое поколение продуктов, применение которых **увеличивает срок службы кровли.**

## Преимущества технологии ЗАЩИТНЫЙ ПРОФИЛЬ СБС:



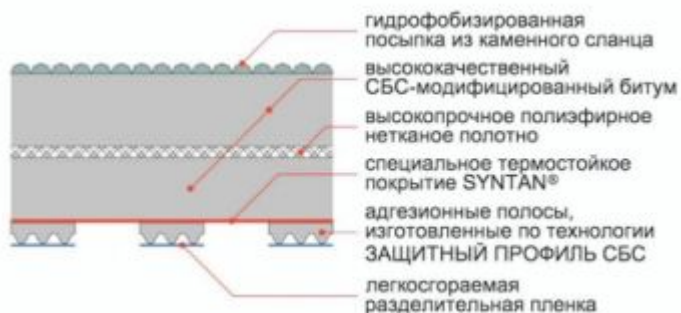
- Значительно увеличивает срок службы материала
- Предохраняет мембрану от деструкции и повреждения основы материала при наплавлении
- Способствует качественной адгезии
- Сокращает время монтажа
- Сокращает расходы на газ



## Что такое технология SYNTAN<sup>55</sup>?

В 2001 году техническими специалистами группы **ICOPAL** была разработана принципиально новая технология гидроизоляции и вентиляции плоских кровель. Данная технология получила название **SYNTAN**.

Благодаря специальным вентиляционным каналам, которые расположены на нижней поверхности мембраны, технология **SYNTAN** позволяет эффективно решить проблему распределения пара и давления между мембраной и основанием кровли, что предотвращает образование пузырей и трещин.



## Почему мы рекомендуем применять ГРУНТОВКУ SIPLAST PRIMER с материалами ICOPAL®?



**SIPLAST PRIMER** производится по специальной рецептуре группы ICOPAL на основе высококачественного СБС - модифицированного битума и специального органического растворителя, которая дает возможность получить лучшие свойства по сравнению с другими средствами, предназначенными для грунтовки.

- в 2,5 раза повышает адгезию мембраны к основанию;
- легко и эффективно наносится на обрабатываемую поверхность (расход на м<sup>2</sup> — в 3 раза меньше);
- гарантирует в 6 раз более быстрое высыхание (среднее время высыхания 1 час 40 мин при температуре 22°C);
- обеспечивает высокую пенетрацию (до 3 мм).