

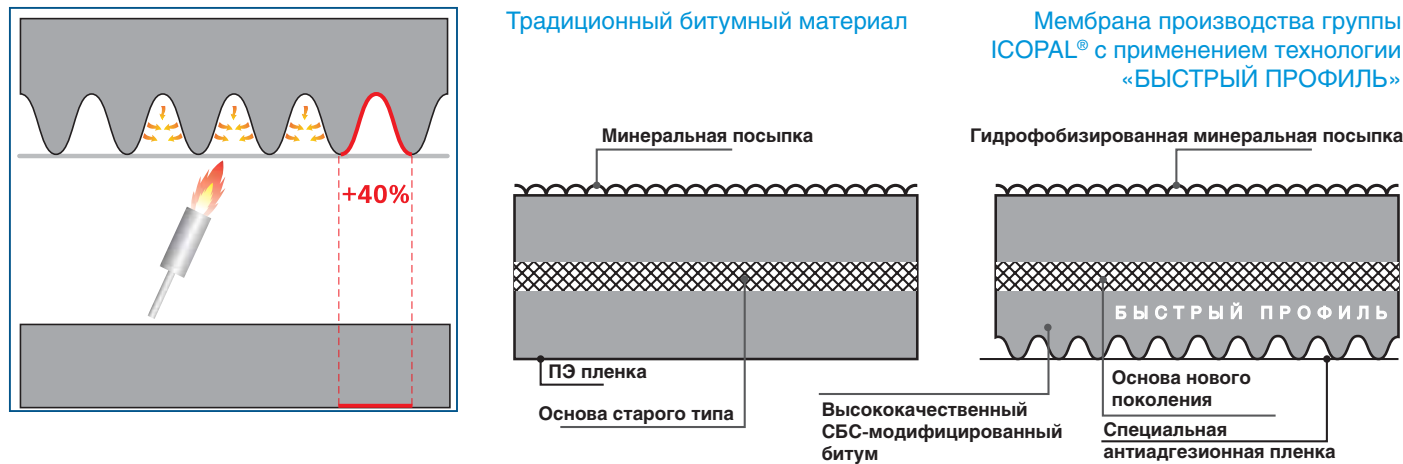
ВиллаЭластСоло • ВиллаЭласт • ВиллаФлекс • ВиллаТекс

Битумные СБС – модифицированные кровельные и гидроизоляционные рулонные материалы

Наплавляемые кровельные и гидроизоляционные рулонные материалы производства компании ICOPAL® изготавливаются с применением уникальной запатентованной технологии «БЫСТРЫЙ ПРОФИЛЬ» («SPEED PROFILE»).

ЧТО ТАКОЕ ТЕХНОЛОГИЯ «БЫСТРЫЙ ПРОФИЛЬ»?

В процессе производства материала на нижнюю поверхность мембраны наносится специальное продольное рифление, благодаря которому площадь наплавляемой поверхности увеличивается более чем на 40%.

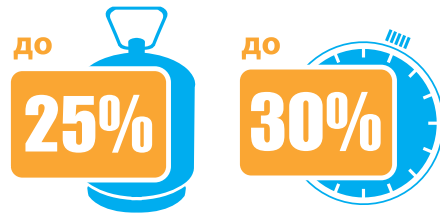


В ЧЕМ ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИИ «БЫСТРЫЙ ПРОФИЛЬ»?

Благодаря увеличению площади наплавляемой поверхности:

- Снижается риск перегрева материала и его деструкции под воздействием высоких температур в процессе монтажа, что значительно повышает срок службы мембраны
- Обеспечивается надежная и качественная адгезия мембраны к основанию
- Гарантируется быстрый, удобный и экономичный монтаж, а скорость наплавления мембраны увеличивается на 30%
- Экономия газа при выполнении работ 25%.

25% экономия газа 30% экономия времени



ПОЧЕМУ МЫ РЕКОМЕНДУЕМ ПРИМЕНЯТЬ ГРУНТОВКУ SIPLAST PRIMER®?

SIPLAST PRIMER® – это готовая к применению грунтовка для бетонных, цементно-песчаных, металлических и других оснований.

Благодаря уникальной рецептуре, разработанной специалистами группы ICOPAL®, SIPLAST PRIMER®, по сравнению с обычными грунтовками:

- Легко и быстро наносится на обрабатываемую поверхность
- В 2,5 раза повышает адгезию мембраны к основанию
- Обеспечивает в 6 раз более быстрое высыхание (среднее время высыхания 1 час 46 мин при температуре +22°C)
- Значительно повышает эффективность применения и гарантирует в 3 раза меньший расход грунтовки на м² обрабатываемой поверхности (от 0,2 литра/м²).



NEW! Выпуск материалов по технологии SYNTAN® на заводе ICOPAL® Россия

ЧТО ТАКОЕ ТЕХНОЛОГИЯ SYNTAN®?

Соединение материала с основанием происходит с помощью процесса **термоактивации** (нагрева специального битумного состава), при этом скорость монтажа почти в 2 раза выше по сравнению со скоростью монтажа традиционных наплавляемых материалов! Уникальное термостойкое покрытие на нижней стороне мембраны исключает заплывание вентиляционных каналов и надежно защищает мембрану от перегрева во время укладки. Технология SYNTAN® в процессе эксплуатации обеспечивает равномерное распределение пара между мембраной и основанием, исключает образование пузырей, что значительно повышает срок службы кровли.

За подробностями обращайтесь к официальным партнерам компании или в технический отдел ICOPAL® Россия.



www.icopal.ru

Кровельные и гидроизоляционные рулонные материалы



БЫСТРЫЙ ПРОФИЛЬ • SPEED PROFILE • БЫСТРЫЙ ПРОФИЛЬ



Технология «БЫСТРЫЙ ПРОФИЛЬ»



ВиллаЭластСоло • ВиллаЭласт • ВиллаФлекс • ВиллаТекс

Битумные СБС – модифицированные кровельные и гидроизоляционные рулонные материалы¹ для любых типов кровель, с учетом различных эксплуатационных нагрузок и климатических зон.
Гидроизоляция фундаментов.



Основные характеристики и особенности материалов

	ВИЛЛА ЭЛАСТ СОЛО		ВИЛЛА ЭЛАСТ		ВИЛЛА ФЛЕКС		ВИЛЛА ТЕКС	
	СОЛО ВЕНТ (SYNTAN®)	ФМ	В – верхний ковер	Н – нижний ковер	В – верхний ковер	Н – нижний ковер	В – верхний ковер	Н – нижний ковер
Система гидроизоляции	Однослойная		Двухслойная		Двухслойная		Двухслойная	
Область применения	Неэксплуатируемые новые кровли, реконструкция и ремонт старых кровель с дополнительным утеплением или без него		Новые кровли, реконструкция и ремонт старых. Гидроизоляция фундаментов (для Вилла Эласт Н в 2 слоя)		Новые кровли, реконструкция и ремонт старых. Гидроизоляция фундаментов (для Вилла Флекс Н в 2 слоя)		Неэксплуатируемые новые кровли, реконструкция и ремонт старых кровель с дополнительным утеплением или без него	
Способ крепления к основанию	Термическая активация	Механическое крепление	Наплавление	Наплавление/ Механическое крепление ²	Наплавление	Наплавление/ Механическое крепление ²	Наплавление	
Вид основы	Полиэстер		Полиэстер		Полиэстер	Полиэстер Стеклохолст	Полиэстер	Стеклохолст
Верхний слой	Гидрофобизированная сланцевая посыпка		Гидрофобизированная сланцевая посыпка	Песок/пленка	Гидрофобизированная сланцевая посыпка	Песок/пленка	Гидрофобизированная сланцевая посыпка	Песок/пленка
Нижний слой	Профилированная поверхность по технологии «БЫСТРЫЙ ПРОФИЛЬ», пленка	Мелкозернистый песок	Профилированная поверхность по технологии «БЫСТРЫЙ ПРОФИЛЬ», пленка		Профилированная поверхность по технологии «БЫСТРЫЙ ПРОФИЛЬ», пленка		Профилированная поверхность по технологии «БЫСТРЫЙ ПРОФИЛЬ», пленка	
Масса, кг	5,5	5,5	4,5 / 5,0	3,7 / 4,0	4,5 / 5,0	3,5 / 4,0 / 3,0	4,5	3,0 / 3,5
Разрывная сила при растяжении в продольном направлении Н/50 мм, не менее	700	1000	500	400	500	400	350	400
Гибкость на брусе R = 25 мм, °С, не выше	-25	-25	-25	-25	-20	-20	-15	-15
Теплостойкость, °С	100	100	100	100	95	95	85	85
Размер рулонов	7 x 1 м	7 x 1 м	10 / 8 x 1 м	10 x 1 м	10 / 8 x 1 м	10 x 1 м	10 x 1 м	10 x 1 м
Количество рулонов на паллете, шт.	23	23	20 / 23	23	20 / 23	25 / 23 / 30	20	30 / 25
Количество, м ² на паллете	161	161	200 / 184	230	200 / 184	250 / 230 / 300	200	300 / 250
Особенности	<ul style="list-style-type: none"> Укладывается только в один слой Быстрый и экономичный монтаж Стойкость к механическим повреждениям Высокая надежность и длительный срок эксплуатации во всех климатических зонах, включая самые северные Исключительно высокая эластичность и долговечность Свойство "самозатягивания" мелких повреждений Повышенная устойчивость к деформациям основания для СОЛО ФМ Сокращение сроков монтажа за счет механического крепления Эффектный внешний вид 		<ul style="list-style-type: none"> Высокая скорость наплавления Быстрый и экономичный монтаж Стойкость к механическим повреждениям Высокая надежность и длительный срок эксплуатации во всех климатических зонах, включая самые северные Исключительно высокая эластичность и долговечность Свойство "самозатягивания" мелких повреждений 		<ul style="list-style-type: none"> Высокая скорость наплавления Быстрый и экономичный монтаж Стойкость к механическим повреждениям Надежность и длительный срок эксплуатации во всех климатических зонах Высокая эластичность и долговечность 		<ul style="list-style-type: none"> Высокая скорость наплавления Быстрый и экономичный монтаж Стойкость к механическим повреждениям 	

¹ ICOPAL® оставляет за собой право на изменение технических характеристик выпускаемых материалов.

² В зависимости от основания нижний ковер наплавляется или закрепляется механически. Все наплаваемые материалы изготавливаются с применением технологии «Быстрый профиль».

Параметры выбора и применения материалов:

Однослойное решение

Применяется во всех климатических зонах для неэксплуатируемых кровель с жестким или мягким основанием.

Ограничения: не рекомендуется использовать на кровлях с большим количеством оборудования, где по плану производства работ существует необходимость устройства временного гидроизоляционного слоя.

Двухслойное решение

Применяется во всех климатических зонах для неэксплуатируемых кровель с жестким или мягким основанием.

Рекомендуется для кровель с минимальными уклонами.

Какой способ крепления выбрать –

наплавление или механическое крепление?

СОЛО применяется на кровлях с жестким основанием.

Для жестких оснований кровель используется наплаваемая система, для мягких оснований – механически закрепляемая система.

Подробную консультацию можно получить в техническом отделе ICOPAL®. Продукция сертифицирована.

