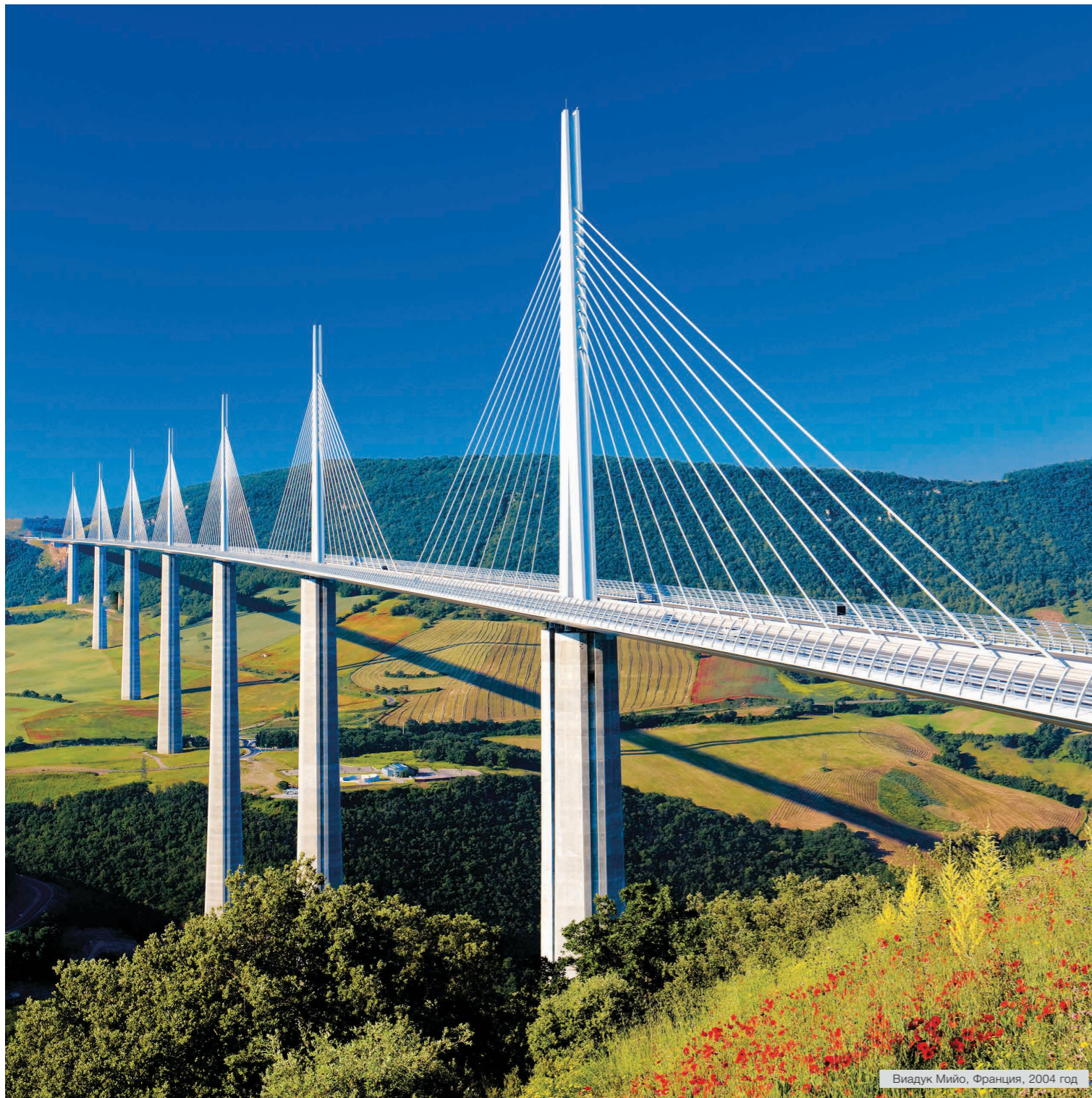


ico
pal

Мост Редзински, Польша, 2011 год

ИКОПАЛ Мост

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ



ИКОПАЛ Мост СБС (Тип 1)

Рулонный битумно-полимерный СБС-модифицированный материал на нетканой основе из высокопрочного полиэстера с мелкозернистой 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 гидроизоляционного слоя железобетонной плиты проезжей части. Необходимо устройство бетонного защитного слоя.

Способ укладки

Наплавление на основание.

ИКОПАЛ Мост АПП (Тип 2)

Рулонный битумно-полимерный СБС-модифицированный материал на нетканой основе из высокопрочного полиэстера с мелкозернистой 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 гидроизоляционного слоя железобетонной плиты и защитно-сцепляющего слоя металлической ортотропной плиты проезжей части.

Устройство водоизоляционного ковра эксплуатируемых кровель с укладкой асфальтобетонного покрытия непосредственно на водоизоляционный слой.

Способ укладки

Наплавление на основание.

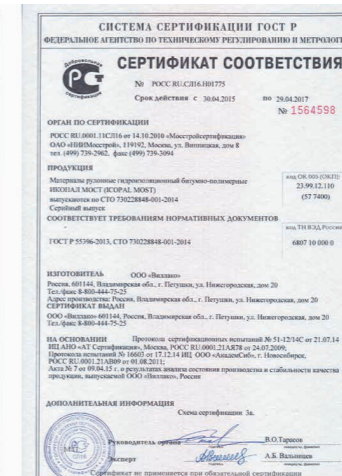
СТРУКТУРА МАТЕРИАЛА



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

В процессе производства на нижнюю поверхность ИКОПАЛ Мост АПП и ИКОПАЛ Мост СБС 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 Мост АПП и ИКОПАЛ Мост СБС достаточно лишь кратковременного воздействия высоких температур, что не только существенно сокращает время монтажа и расход газа, но и защищает материал от деструкции.

СЕРТИФИКАТЫ



- Полное соответствие действующей нормативной документации (группа ГОСТов 55396...55409) как по техническим характеристикам, так и по методикам испытаний материалов.
- Наличие всех необходимых сертификатов и испытаний, подтверждающих заявляемые физико-механические характеристики.
- Высокое и стабильное качество независимо от партии продукции.

Мост Северн, Великобритания, 1996 год



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вантовый мост Рио-Антирио, Греция, 2004 год

Наименование показателя	Значение		Методика испытаний
	ИКОПАЛ Мост СБС	ИКОПАЛ Мост АПП	
Тип материала	1	2	ГОСТ Р 55396
Толщина, мм, не менее	4,5	5,0	ГОСТ Р 55398
Масса материала, кг/кв.м	5,5		ГОСТ Р 55398
Масса вяжущего с наплавляемой стороны, кг/кв.м, не менее	2,5		ГОСТ 2678
Длина/ширина рулона, м	8/1		ГОСТ Р 55407
Максимальная растягивающая нагрузка, Н/50 мм, не менее			
- в продольном направлении	600	1000	ГОСТ Р 55408
- в поперечном направлении	600	900	ГОСТ Р 55408
Температура гибкости на бруске R=15 мм, °С	минус 25		ГОСТ Р 55400
Температура гибкости на бруске R=25 мм, °С	минус 30	минус 28	ГОСТ 2678
Теплостойкость, °С	100	140	ГОСТ Р 55409
Водонепроницаемость	абсолютная		ГОСТ Р 55405

Материалы полностью соответствуют требованиям действующего ГОСТ Р 55396 «Материалы рулонные битумно-полимерные для гидроизоляции мостовых сооружений. Технические требования» и требованиям к методикам их испытаний.

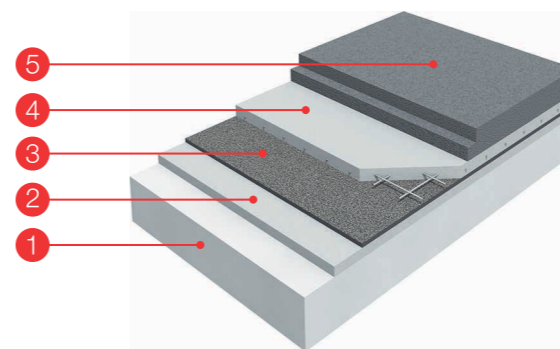
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



Мост Тысячелетие, Лондон, 2002 год

ИКОПАЛ Мост СБС (Тип 1)

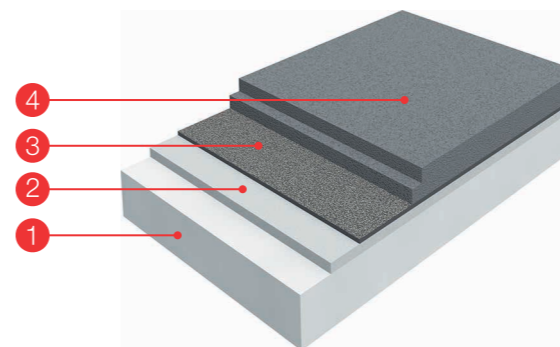
Рулонный битумно-полимерный материал, предусматривающий возможность укладки на него асфальтобетонного покрытия только при наличии промежуточного защитного бетонного слоя.



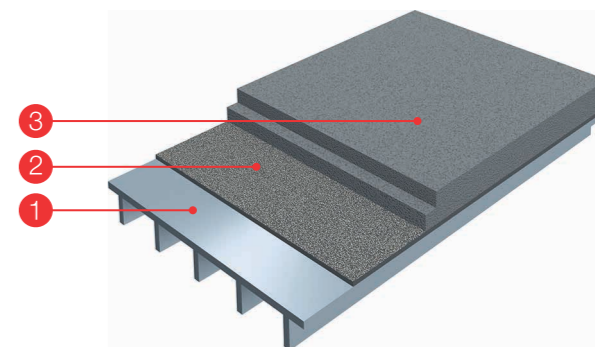
5. Асфальтобетонное покрытие
4. Защитный слой
3. ИКОПАЛ Мост СБС
2. Выравнивающий слой
1. Железобетонная плита

ИКОПАЛ Мост АПП (Тип 2)

Рулонный битумно-полимерный материал, предусматривающий возможность непосредственной укладки на него литого и уплотняемого асфальтобетонного покрытия, без устройства защитного слоя.



4. Асфальтобетонное покрытие
3. ИКОПАЛ Мост АПП
2. Выравнивающий слой
1. Железобетонная плита



3. Асфальтобетонное покрытие
2. ИКОПАЛ Мост АПП
1. Ортоотропная металлическая плита



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