

БИТУМНО-ЭМУЛЬСИОННАЯ МАСТИКА «ЖИДКАЯ РЕЗИНА» БРИТ®

Профессиональный, двухкомпонентный материал промышленного применения для изготовления бесшовного гидроизоляционного покрытия, устройства кровельных покрытий, гидроизоляции подземных и наземных сооружений, промышленно-гражданского и транспортного строительства



Применение

Устройство бесшовного гидроизоляционно-защитного покрытия конструкций, подверженных постоянному воздействию УФ, воды, щелочей, процессам окисления и старения: кровли, фундаменты, мосты, туннели, гидротехнические и подземные сооружения, колодцы, водостоки, водосборные воронки, сливы, искусственные водоемы и прочее.

Мастика наносится на любые основания: бетон, искусственный и натуральный камень, мрамор, шифер, дерево, черный и оцинкованный металлы, пластмассы, полистирол, стекло.

Преимущества

- Покрытие не подвержено старению в течение 20 лет.
- Возможность нанесения на влажное основание и высокая адгезия к большинству строительных материалов.
- Высокая эластичность материала.
- Возможность изготовления бесшовного гидроизоляционного покрытия на горизонтальных и вертикальных плоскостях, а также в труднодоступных местах и на основаниях со сложным рельефом.

Состав

Модифицированная битумно-латексная водная эмульсия низкой вязкости (СТО 77310225.008-2015).

Упаковка

Пластиковая бочка 65 кг.
Пластиковая бочка 260 кг.

Характеристики

Показатель	«ЖИДКАЯ РЕЗИНА»	Стандарт
Толщина покрытия (регламентируется проектом, техническим заданием, технологической картой)	2,0 / 4,0 / 6,0 мм	—
Твердость по Шору, усл. ед.	10	ГОСТ 263-75
Удлинение при разрыве, %	1800	
Прочность сцепления с основанием — бетон, МПа:	0,22	
Прочность сцепления с основанием — сталь, МПа:	0,20	ГОСТ 26589-94
Влагопоглощение, %	< 1	



«ЖИДКАЯ РЕЗИНА» БРИТ®

Технология применения

- Устройство покрытия осуществляется при помощи специального оборудования безвоздушного распыления — подачей по 2-м каналам высокого давления жидких компонентов в соотношении «10:1»: битумно-латексной эмульсии и катализатора (10% раствор CaCl_2).
- Затвердевание желеобразной воздушно-капельной смеси происходит мгновенно при смешивании компонентов на поверхности основания.
- Описание технологии производства работ подробно представлено в СТО 77310225.008.1-2015 Жидкая резина «БРИТ». Мастика битумно-полимерная эмульсионная. Правила применения.