

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ СИСТЕМА «ИКОПАЛ» ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ МОСТОВЫХ И ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Лосев А.Ю.

Белорусский национальный технический университет

ИКОПАЛ Мост СБС - система: однослойная; тип материала: битумно-полимерный; технология: «защитный профиль». Для устройства гидроизоляции и защитно-сцепляющего слоя при новом строительстве, а также при ведении ремонтных работ на пролетных строениях мостовых сооружений применяются рулонные битумно-полимерные материалы ИКОПАЛ Мост. Продукция этой марки производится путем нанесения на высокопрочную полиэфирную основу модифицированного битума с дальнейшим нанесением мелкозернистой посыпки с внешней стороны и созданием «защитного профиля» с наплавляемой стороны.

Преимущества использования материалов ИКОПАЛ Мост:

-возможность применения в различных конструктивных решениях (с устройством защитного бетонного слоя, либо непосредственно на контакте с дорожной одеждой), в любых типах дорожных одежд, в том числе под литые асфальтобетонные смеси с -температурой укладки до 230°C;

-высокие показатели адгезии со всеми типами оснований;

-полное соответствие действующей нормативной документации как по физико-механическим характеристикам, так и по методикам их испытаний;

-наличие запатентованной технологии «защитный профиль», позволяющей увеличить темпы производства работ, сократить расход газо-воздушной смеси, увеличить межремонтные сроки и надежность всей системы в целом.

Область применения материалов ИКОПАЛ Мост применяется под защитный бетонный слой на железобетонных пролетных строениях мостовых сооружений, а также для гидроизоляции горизонтальных и вертикальных поверхностей при прокладке тоннелей открытым способом. Применение материала гарантирует долговечную бездефектную работу всей гидроизоляционной системы.

Научный руководитель профессор Ляхевич Г.Д.