



УТВЕРЖДЕНО
Протокол ФГУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
от 22 ноября 2008 г. № 030

Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека

Федеральное государственное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78.01. 09.574.П.2639 . 29 . 05 200 8 года

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы
мастики битумно-полимерной «СЛАВЯНКА»

Организация-заявитель: ЗАО «РАСТРО», 129029, Санкт-Петербург, пр. Обуховской
Обороны, д. 70, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н, РФ.

Организация-изготовитель: ЗАО «РАСТРО», 129029, Санкт-Петербург, пр. Обуховской
Обороны, д. 70, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н, РФ.

Основание для проведения экспертизы: письмо вх. № 4473 от 25.03.2008 г.

Состав экспертных материалов:

- технические условия ТУ 5775-003-11149403-2001,
- извещения об изменении №№ 1, 2, 3, 4, 5 ТУ 5775-003-11149403-2001,
- технологический регламент на производство,
- инструкция по применению,
- рецептура,
- санитарно-эпидемиологические заключения на сырье,
- санитарно-эпидемиологическое заключение на технологический регламент
производственных линий ГУ «Центр государственного надзора в Ломоносовском районе
Ленинградской области» № 47.ЛР.04.000.Т.000197.11.04 от 19.11.2004 г.,
- протоколы лабораторных исследований и испытаний ФГУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» № 2399/0546/08 от 27.03.2008 г., № 2416/793
от 31.03.2008 г., № 2416/1241 от 15.05.2008 г. (аттестат аккредитации №
ГСЭН.RU.ЦОА.011 от 26.02.2008 г.)

Установлено:

Санитарно-гигиеническая оценка мастики битумно-полимерной «СЛАВЯНКА»
проведена на основании представленных документов, результатов лабораторных
исследований и испытаний на соответствие требованиям СП 2.6.1.758-99 «Нормы
радиационной безопасности (НРБ – 99)», СП 2.6.1.799-99 «Основные санитарные правила
обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ – 99)», СП 2.6.1.1292-03 «Гигиенические

№ 0027551

Продолжение: страница 2
с. № 0027551 по № 0027552

ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садкина, д.1 (быв. перемычка),
тел. (812) 570-38-11, факс (812) 710-30-89

требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения», СанПиН 2.1.2.729-99 "Полимерные и полимеросодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности", ГН 2.2.5.1313-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны", ГН 2.2.5.1314-03 "Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны", ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест", ГН 2.1.6.1339-03 "Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Гигиенические нормативы", МУ 2.1.2.1829-04 «Санитарно-гигиеническая оценка полимерных и полимеросодержащих строительных материалов и конструкций, предназначенных для применения в строительстве жилых, общественных и промышленных зданий», МУ № 1109-73 "Временные методические указания по гигиенической оценке и санитарному контролю за применением, хранением и продажей населению предметов бытовой химии", МУ № 2102-79 "Оценка воздействия вредных химических соединений на кожные покровы и обоснование предельно допустимых уровней загрязнения кожи", ГОСТ 12.1.007-76 "ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности".

Гигиеническая характеристика:

Материал представляет однородную массу на основе битума, полимеров, наполнителей, добавок и растворителя.

Эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф.) сырья – не более 370 Бк/кг. Результаты радиационного контроля (Аэфф.): мел МТД-2 - 47 Бк/кг.

Класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76 – 3-й (вещества умеренно опасные).

При однократном нанесении отмечено слабое, а при повторных – умеренное раздражающее действие на кожные покровы и слизистые оболочки глаз.

Летучие компоненты вызывают умеренное раздражение слизистых оболочек глаз и верхних дыхательных путей.

Уровень выделения химических веществ из материала в воздушную среду при насыщении 0,4 м²/м³, однократном воздухообмене, комнатной температуре (23±2) не превышает допустимый, а именно: формальдегида – не более 0,003 мг/м³; толуола – не более 0,6 мг/м³; этилбензола – не более 0,02 мг/м³; м,п,о-ксилолов – не более 0,2 мг/м³; бензола – не более 0,1 мг/м³; псевдокумола – не более 0,015 мг/м³; углеводородов – не более 1 мг/м³.

Запах – не более 2 баллов.

При изготовлении и применении в воздух рабочей зоны выделяются химические вещества, а именно: толуол – ПДК – 150/50 мг/м³; бензол – ПДК – 15/5 мг/м³; углеводороды – ПДК – 900/300 мг/м³; мел - -6 мг/м³; бензин – ПДК – 300/100 мг/м³.

Область применения: для гидроизоляционной защиты металлических, бетонных и других строительных конструкций, для приклеивания кровельных материалов при эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом.

Необходимые условия использования, хранения: предусмотрены в инструкции по применению. При изготовлении и применении предусматривается: использование средств индивидуальной защиты кожных покровов и органов дыхания; обустройство помещений, в которых проводятся работы, местной и общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией; организация производственного контроля за состоянием вредных производственных

№ 0029251

факторов на рабочем месте. Транспортировка, хранение и использование без ограничений по радиационному фактору.

Информация, наносимая на этикетку: наименование, страна, фирма-производитель, область применения, правила применения, меры безопасности, дата изготовления, гарантийный срок хранения.

Заключение:

Мастика битумно-полимерная «СЛАВЯНКА», изготавливаемая ЗАО "РАСТРО" по ТУ 5775-003-11149403-2001 с извещениями об изменении №№ 1, 2, 3, 4, 5 соответствует санитарным нормам и правилам.

Заведующий отделом гигиены труда
ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в городе Санкт-Петербург»



Герасимова Л.Б.

№ 0029252