



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

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



Ю.Н. Коржаков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78.01.09. 571 П. 3418 «12» 05 2011 года

По результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции – Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон.

Организация-заявитель: ОАО "Асфальтобетонный завод № 1" (ОАО «АБЗ-1»), 195009, г. Санкт-Петербург, ул. Арсенальная, д. 66, РФ.

Организация-изготовитель: ОАО "Асфальтобетонный завод № 1" (ОАО «АБЗ-1»), 195009, г. Санкт-Петербург, ул. Арсенальная, д. 66, РФ.

Основание для проведения экспертизы: письмо вх. № 7360 от 05.07.2011 г.

Состав экспертных материалов:

- ГОСТ 9128-2009,
- составы,
- технологические регламенты на производство,
- документы на сырьё,
- протоколы лабораторных исследований и испытаний: ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» № 4828/0679/11 от 13.07.2011 г., №№ 4828/1280, 4828/1281 от 04.08.2011 г. (аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.011 от 26.02.2008 г.).

Установлено:

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза смесей асфальтобетонных дорожных, аэродромных и асфальтобетона проведена на основании представленных документов, результатов лабораторных исследований и испытаний на соответствие СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения», СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ – 99/2009)", СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ – 99/2010)", ГН 2.2.5.1313-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны", ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест".

Продолжение: 1
страница
с № 2 по № —

Гигиеническая характеристика:

Асфальтобетонная смесь – представляет собой смесь минеральных материалов (щебня [гравия] и песка с минеральным порошком или без него) с битумом; асфальтобетон – уплотнённая асфальтобетонная смесь.

Эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф.) – не более 740 Бк/кг.

Результаты радиационного контроля (Аэфф.): щебень гранитный 0-5 – 330 Бк/кг; щебень гранитный 5-10 – 145 Бк/кг; щебень гранитный 10-15 – 150 Бк/кг; щебень гранитный 15-20 – 210 Бк/кг; щебень гранитный 20-40 – 180 Бк/кг; щебень габбро-диабазовый 0-5 – 73 Бк/кг; щебень габбро-диабазовый фр. 5-10 – 58 Бк/кг; щебень габбро-диабазовый фр. 10-15 – 90 Бк/кг; щебень габбро-диабазовый фр. 15-20 – 80 Бк/кг.

Уровень выделения химических веществ из материала в воздушную среду при насыщении 0,4 м²/м³, однократном воздухообмене, температурах 20 и 40 град. С не превышает допустимый, а именно: формальдегида – не более 0,01 мг/м³; бензола – не более 0,1 мг/м³; м,п,о-ксилолов – не более 0,2 мг/м³; углеводов – не более 1 мг/м³.

Запах – не более 2 баллов.

При изготовлении в воздух рабочей зоны выделяются химические вещества, а именно: пыль, содержащая диоксид кремния – ПДК – 6/2 мг/м³; углеводороды – ПДК – 900/300 мг/м³.

Область применения: смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные - для устройства покрытий и оснований автомобильных дорог, аэродромов, городских улиц и площадей, дорог промышленных предприятий; асфальтобетон – при устройстве верхних слоёв покрытий автомобильных дорог, городских улиц и аэродромов.

Необходимые условия использования, хранения: предусмотрены в технической документации. При изготовлении и применении предусматривается: использование средств индивидуальной защиты кожных покровов, органов зрения и органов дыхания и организация производственного контроля за состоянием вредных производственных факторов на рабочем месте.

Транспортировка и хранение без ограничений по радиационному фактору. Проведение производственного радиационного контроля каждой партии минерального сырья и готовой продукции. Проведение контрольных радиологических спектрометрических исследований не реже 1 раза в год.

Транспортировка любым видом транспорта. Хранение: в летний период – на открытых площадках; в осеннее-зимний – в закрытых складах или под навесом в штабелях. Сроки хранения: для смесей, приготовленных с использованием битумов СГ 130/200, МГ 130/200, МГО 130/200 – 2 недели; для смесей, приготовленных с использованием битумов СГ 70/130 – 4 месяца; для смесей, приготовленных с использованием битумов МГ 70/130, МГО 70/130 – 8 месяцев.

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

Заключение:

Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон, изготавливаемые ОАО "Асфальтобетонный завод № 1" (ОАО «АБЗ-1») по ГОСТ 9128-2009, соответствуют действующим санитарным нормам и правилам.

Заведующая отделом гигиены труда

Герасимова Л.Б.

ФГУП «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Сидова, д.1 (для переписки),
тел. (812) 570-38-11, т/ф. (812) 710-50-88