



ФБУН 050724

УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФБУН «СЗНЦ гигиены и
общественного здоровья»
№ 65-А/о от 24.07.2012

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Федеральное бюджетное учреждение науки

**Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья
(ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»)**

191036, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д. 4, тел/факс: +7 (812) 717-96-60; +7 (812) 717-97-54

Аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.151 от 05.10.2011

Зарегистрирован в Едином реестре № РОСС.RU.0001.511172 от 05.10.2011

ИНН 7815001513 ОГРН 1037843133316



«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директора ФБУН «СЗНЦ гигиены и
общественного здоровья»

Фролова Н.М.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 01.05.П.22255.06.15 от 02.06.2015

**по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции
Шпонки гидроизоляционные Ультрабанд по ТУ 5775-015-54282519-2015.**

Код ТН ВЭД: 3904220000

Заявитель: ООО «Кальматрон-СПб», 190103 г. Санкт-Петербург, ул. Дровяная, д. 9, литер «З» (Российская Федерация).

Изготовитель: ООО «Кальматрон-СПб», 190103 г. Санкт-Петербург, ул. Дровяная, д. 9, литер «З» (Российская Федерация).

Получатель: ООО «Кальматрон-СПб», 190103 г. Санкт-Петербург, ул. Дровяная, д. 9, литер «З» (Российская Федерация).

Основание для проведения экспертизы: Договор №СЭ-0257 от 02.04.2015 г.

Фамилия эксперта: Масалова В. И.

Состав экспертных материалов:

- ТУ 5775-015-54282519-2015 «Шпонки гидроизоляционные Ультрабанд»;
- технический паспорт продукции;
- гарантийное письмо о соответствии качества продукции от 16.02.2015 г.;
- макет этикетки продукции;
- акт отбора образцов (проб) от 16.02.2015 г.;
- протокол лабораторных испытаний ИЦ Орехово-Зуевского филиала ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» № 193/193-ТО-15-05 от 18.03.2015 г. (аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.023.554 до 09.06.2015 г., № РОСС.RU.0001.21ПТ43 до 07.04.2016 г.);
- выписка из ЕГРЮЛ ООО «Кальматрон-СПб».

Экспертное заключение № 01.05.П.22255.06.15 от 02.06.2015 г. составлено в двух экземплярах.

Копирование, включая частичное, возможно только с разрешения
ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья». Общее количество листов 4



ФБУН 050723 Нормативно-методическая документация:

Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждённые решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (Глава II, Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки»).

Установлено:

ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья» проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции Шпонки гидроизоляционные Ультрабанд, выполненная на основе анализа представленных документов и результатов лабораторных исследований.

Перечень документов, сопровождающих продукцию, соответствует требованиям, предъявляемым для подконтрольных товаров, изготавливаемых на таможенной территории таможенного союза. Представленные для экспертизы документы отражают показатели качества и безопасности, функциональные характеристики и область применения продукции. Производитель гарантирует качество и безопасность продукции.

Шпонки гидроизоляционные Ультрабанд производятся по ТУ 5775-015-54282519-2015. ТУ разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ 2.114-95 «Единая система конструкторской документации. Технические условия». В технических условиях изложены: область применения; технические требования к сырью, маркировке, упаковке; требования безопасности и охраны окружающей среды; правила приемки; методы контроля; транспортирование и хранение; даются гарантии изготовителя.

Согласно документам производителя продукция производится из Пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-П).

ИЦ Орехово-Зуевского филиала ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» исследован типовой образец продукции: Шпонки гидроизоляционные Ультрабанд.

Перечень контролируемых показателей в водных вытяжках из исследованных образцов выбран в соответствии с пунктами 1.3.1, 1.3.2 Таблицы 1 Приложения 3.1, Таблицы 1 Приложения 3.2 к Разделу 3 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

Проведено определение органолептических показателей: запах, привкус, цветность, мутность, наличие осадка, пенообразование водной вытяжки (дехлорированная водопроводная вода) из образца; физико-химических показателей: водородный показатель (рН), величина перманганатной окисляемости. Исследованы показатели влияния мигрирующих веществ на развитие микрофлоры. Проведено бактериологическое исследование (ОМЧ) дехлорированной питьевой воды после контакта с изделием на первые и тридцатые сутки контакта. Условия экспозиции: 1, 5, 15 и 30-е сутки - для оценки органолептических и физико-химических показателей; 1, 3, 5, 15 30-е сутки для оценки миграции химических веществ в модельную среду. Проведено токсикологическое исследование водных вытяжек (общетоксическое действие при введении в желудок, кожно-раздражающее действие).

Результаты испытаний показали, что исследованный типовой образец продукции отвечает установленным нормативным требованиям по органолептическим, физико-химическим, санитарно-химическим показателям, микробиологическим и токсикологическим показателям.



ФБУН 050722

Гигиеническая характеристика:

Вещества, показатели (факторы)	Гигиенический норматив	Результаты исследований				
		Время экспозиции, сутки				
		1	3	5	15	30
Органолептические показатели						
Запах/привкус водной вытяжки при температуре 20 и 60 °С	не более 2 баллов	0	-	0	0	1
Пенообразование водной вытяжки	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра не выше 1 мм	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра не выше 1 мм	-	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра не выше 1 мм	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра не выше 1 мм	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра не выше 1 мм
Мутность	не более 1,5 мг/л единиц мутности по каолину	< 0,2	-	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Цветность	не более 20 °С	< 1,0	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Наличие осадка	отсутствие	отсутствует	-	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Физико-химические показатели						
водородный показатель (рН)	в пределах 6-9	6,1	-	6,2	6,4	6,4
величина перманганатной окисляемости	не более 5,0 мг/л	1,0	-	1,0	1,0	1,0

Допустимый уровень миграции вредных веществ в водную среду, мг/л, не более

Цинк	5,0	<0,01	-	<0,01	-	-
Винил хлористый	0,005	≤0,001	≤0,001	≤0,001	-	-
Спирт метиловый	3,0	≤0,001	≤0,001	≤0,001	-	-
Спирт бутиловый	0,1	≤0,001	≤0,001	≤0,001	-	-
Спирт изобутиловый	0,15	≤0,001	≤0,001	≤0,001	-	-
Ацетальдегид	0,2	≤0,001	≤0,001	≤0,001	-	-
Диоктилфталат	1,6	≤0,001	≤0,001	≤0,001	-	-
Дибутилфталат	0,2	≤0,001	≤0,001	≤0,001	-	-

Показатели, характеризующие способность к биообрастанию и развитию микрофлоры в воде

ОМЧ в 1 мл в водной вытяжке	не более 50	2	-	-	-	19
дрожжи и плесени, КОЕ/мл	отсутствие	отсутствует		0	0	отсутствует
Аммиак, мг/л	не более 2,0	0,01	-	-	-	0,03
Нитриты, мг/л	не более 3,0	0,001	-	-	-	0,001

Токсикологические показатели

Показатели	Гигиенический норматив	Результат испытаний
Общетоксическое действие водной вытяжки при введении в желудок, DL ₅₀	4 класс опасности DL ₅₀ > 5000 мг/кг	4 класс опасности DL ₅₀ > 5000 мг/кг
Кожно-раздражающее действие водной вытяжки	0 баллов	0 баллов

Область применения: для установки в бетонных и железобетонных конструкциях подземных и заглубленных сооружений в местах обустройства деформационных швов и технологических швов бетонирования, в том числе на объектах, контактирующих с питьевой водой.

Экспертное заключение № 01.05.П.22255.06.15 от 02.06.2015 г. составлено в двух экземплярах.
Копирование, включая частичное, возможно только с разрешения
ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья». Общее количество листов 4



ФБУН 050721
Необходимые условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности: в соответствии с рекомендациями изготовителя по ТУ 5775-015-54282519-2015.

Маркировка: наименование продукции, наименование предприятия-изготовителя, место нахождение изготовителя, обозначение ТУ, основные сведения, технические данные и потребительские свойства, правила и условия эффективного и безопасного использования, транспортирования и хранения, срок службы, а также сведения о необходимых действиях потребителя по истечению сроков службы и возможных последствиях при невыполнении таких действий, информация о подтверждении соответствия, дата изготовления.

Заключение:

По результатам проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено, что продукция Шпонки гидроизоляционные Ультрабанд, выпускаемые по ТУ 5775-015-54282519-2015 **СООТВЕТСТВУЕТ** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. №299 (Глава II, Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки»).

Эксперт _____

Масалова В.И.

Руководитель отдела
научного обеспечения
санитарно-эпидемиологического
надзора и экспертиз

Зибарев Е.В.