



**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.: 717-97-83, факс: 717-02-64**

**Аккредитованный испытательный лабораторный центр**

**Аттестат аккредитации № ГСЭН.РУ.ЦОА.151 от 05.10.2011**

**Зарегистрирован в Едином реестре № РОСС.РУ.0001.511172 от 05.10.2011**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Заместитель директора  
ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного  
здравья»**

**Н.М. Фролова**



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**№ 04Э.1912.888 от 19.12.2012**

**по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции: Состав  
защитный гидроизоляционный двухкомпонентный эластичный  
«КАЛЬМАТРОН-ЭЛАСТИК».**

**ОКП 577500**

**Заявитель:** ООО «Кальматрон-Спб», 190103, г. Санкт-Петербург, ул. Дровяная, д. 9,  
литер 3

**Изготовитель:** ООО «Кальматрон-Спб», 190103, г. Санкт-Петербург, ул. Дровяная, д. 9,  
литер 3

**Получатель:** ООО «Кальматрон-Спб», 190103, г. Санкт-Петербург, ул. Дровяная, д. 9,  
литер 3

**Основание для проведения экспертизы:** письмо – заявка.

**Состав экспертных материалов:**

- ТУ 5775-012-54282519-2012 «Состав гидроизоляционный двухкомпонентный эластичный «КАЛЬМАТРОН-ЭЛАСТИК»;
- Протокол лабораторных исследований АИЛЦ ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья» № 04.1212.2750 от 17.12.2012г. (№ ГСЭН.РУ.ЦОА.151 от 05.10.2011 г.);

- Акт отбора проб (образцов) от 22.11.2012г;
- Инструкция по применению: Состав гидроизоляционный двухкомпонентный эластичный «Кальматрон-Эластик», Компонент А и Состав гидроизоляционный двухкомпонентный эластичный «Кальматрон-Эластик», Компонент В;
- Выписка из ЕГРЮЛ №188755В/2012 от 05.09.2012г.

#### **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 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели»; ГН 2.2.5.1313-03 «Гигиенические нормативы. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»; ГН 2.1.6.1338-03 Гигиенические нормативы "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест"; ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

#### **Установлено:**

ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья» проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции: Состав защитный гидроизоляционный двухкомпонентный эластичный «КАЛЬМАТРОН-ЭЛАСТИК».

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

Представлены: ТУ 5775-012-54282519-2012 «Состав гидроизоляционный двухкомпонентный эластичный «КАЛЬМАТРОН-ЭЛАСТИК»; протокол лабораторных исследований АИЛЦ ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья» № 04.1212.2750 от 17.12.2012г. (№ ГСЭН.RU.ЦОА.151 от 05.10.2011 г.); акт отбора проб (образцов) от 22.11.2012г; инструкция по применению: Состав гидроизоляционный двухкомпонентный эластичный «Кальматрон-Эластик», Компонент А и Компонент В.

#### **Гигиеническая характеристика:**

Исследован типовой образец продукции: обр. 2750/1 (код пробы - 04.1212.2750/1) – 2-х компонентная композиция: компонент А: однородное сыпучее порошкообразное вещество серого цвета, без запаха; компонент В: однородная вязкая жидкость молочно-белого цвета со специфическим запахом. Компоненты доставлены в непромышленной упаковке.

Определение санитарно-химических показателей (миграция химических веществ в воздушную среду) проводилось при следующих условиях. Компоненты образца смешивались в соответствии с инструкцией по применению; готовая композиция наносилась тонким равномерным слоем на стеклянные чашки Петри. Соотношение компонентов А : В и расход готовой композиции: 2,81:1 (по массе), 1,7кг/м (расход готовой композиции). Исследовалась воздушная среда из герметично закрытой камеры, с помещенной в нее готовой композицией, при температуре 20°C и насыщении (соотношении площади поверхности образца к объему камеры) S:V=1,0 м<sup>2</sup>/м<sup>3</sup>. Химические исследования воздушной среды камеры проводились в режиме принудительного вентилирования камеры с готовой композицией очищенным воздухом с кратностью воздухообмена 1 объем/час (динамический режим).

Код пробы (образца): 04.1212.2750/1						
1.	Формальдегид	0,12	0,024	<0,003	0,01	РД 52.04.186-89, п. 5.3.3.7.
2.	Дибутилфталат	<0,01	<0,01	<0,01	0,10	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
3.	Диоктилфталат	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
4.	Спирт метиловый	0,32	<0,01	<0,01	0,50	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
5.	Акрилонитрил	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
6.	Водород цианистый	<0,01	<0,01	-	0,01	РД 52.04.186-89, п. 5.2.8.
7.	Стирол	0,02	0,002	<0,001	0,002	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
8.	Толуол	0,09	<0,01	<0,01	0,30	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
9.	Ксилол, смесь изомеров	0,20	<0,01	<0,01	0,10	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
10.	Винилацетат	0,96	<0,01	<0,01	0,15	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007

Для оценки одориметрических показателей определялась интенсивность запаха после высыхания на стеклянной чашке Петри (воздушная среда).

№ п/п	Наименование показателей	Значение	Допустимый уровень, не более	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
<b>Код пробы (образца): 04.1212.2750/1</b>					
1.	Запах воздушной среды	1	2	баллы	МУ 2.1.2.1829-04

Результаты испытаний показали, что исследованный образец продукции отвечает требованиям нормативных документов по санитарно-химическим и одориметрическим показателям.

**Область применения:** в качестве защиты конструкций и гидроизоляции поверхностей бетонных, железобетонных, кирпичных, пенобетонных и газобетонных конструкций различного назначения при ремонте, реконструкции и новом строительстве. Может использоваться для внутренних и наружных работ.

**Необходимые условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности:** в соответствии с рекомендациями изготовителя, выполненными на русском языке

**Маркировка:** на упаковке, на русском языке: наименование страны-изготовителя; наименование, юридический адрес, торговая марка изготовителя (при наличии); наименование изделия; нормативный документ, требованиям которого соответствует изделие; размер (при наличии); способы ухода за изделием; год изготовления, срок годности или дата истечения срока годности; знак обращения; иная информация в соответствии с документацией изготовителя

### **Заключение:**

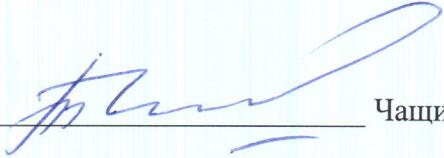
По результатам проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции: Состав защитный гидроизоляционный двухкомпонентный эластичный «КАЛЬМАТРОН-ЭЛАСТИК» **СООТВЕТСТВУЕТ** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим

требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждённые решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (Глава II, Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели»; ГН 2.2.5.1313-03 «Гигиенические нормативы. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»; ГН 2.1.6.1338-03 Гигиенические нормативы "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест"; ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

Эксперт

 Большакова Н.В.

Руководитель отдела научного обеспечения  
санитарно-эпидемиологического надзора  
и экспертиз

 Чащин М.В.