

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение
**«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
МЕДИЦИНЫ ТРУДА»**
(ФГБНУ «НИИ МТ»)

Проспект Будённого, д. 31, Москва, Россия, 105275
тел.: +7 (495) 365-02-09; факс: +7 (495) 366-05-83; e-mail: niimt@niimt.ru
http://www.niimt.ru
Клиника: +7 (495) 365-00-10; факс: +7 (495) 918-28-96; e-mail: priem@niimt.ru
ОКПО 01897280, ОГРН 1027739776954, ИНН 7719022912

« 22 » 07 2015 г. № 10/87-01-406
на № Э К С П Е Р Т Н О Е З А К Л Ю Ч Е Н И Е
№ 10/01-4673 от 07.07.2015 г.

на Строительные изделия архитектурного декора под товарным знаком ЕВРОПЛАСТ

Изготовитель: ООО «Декор», Россия

ФГБНУ «НИИ МТ» провел экспертизу пакета технической документации и результатов испытаний Строительных изделий архитектурного декора под товарным знаком ЕВРОПЛАСТ с целью определения соответствия продукции Единым СанЭиГ требованиям, утв.реш. КТС от 28 мая 2010 года № 299, Гл.II, разд.6, приложение 6.1, п.п. 5.4, 6.

Заявитель: ООО «Декор», 142350, МО, Чеховский р-н, д.Ивачково, ул.Лесная, владение 12, строение 7.

Изготовитель продукции: ООО «Декор», 142350, МО, Чеховский р-н, д.Ивачково, ул.Лесная, владение 12, строение 7.

Представленная документация включала следующие материалы:

1. ТУ 5772-001-98263398-2015 «Строительные изделия архитектурного декора».
2. Рецепт.
3. Этикетка.
4. Сертификат соответствия.
5. MSDS (паспорт безопасности).
6. Акт отбора образцов от 29.06.2015 г.
7. Протокол испытаний №5853 от 07.07.2015 г., выд.ИЛЦ ФГБНУ «НИИ МТ».

1. Характеристика продукции

Продукция изготавливается в соответствии с ТУ 5772-001-98263398-2015 и предназначена для использования в строительстве для наружного и внутреннего архитектурно-художественного оформления зданий и сооружений.

Состав материалов: полифенилэтилен-полиуретановая нанокompозитная система.

2. Нормативно-методические документы, в соответствии с которыми, проводились испытания и оценка продукции

«Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (далее - Единые СанЭиГ требования), утв.решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 года № 299, разд.6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» (с изменениями и дополнениями).

СанПиН 2.1.2.729-99 «Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности».

ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

МУ 2.1.2.1829-04 «Санитарно-гигиеническая оценка полимерных и полимерсодержащих строительных материалов и конструкций, предназначенных для применения в строительстве жилых, общественных и промышленных зданий».

«Список методов (методик), применяемых для целей оценки (подтверждения) соответствия продукции санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям, установленным техническими регламентами ТС и Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», «Перечень документов в области стандартизации, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции, утв.реш. КТС от 09.12.2011 г., №878.

3. Условия проведения исследований и полученные результаты

На испытания представлены образцы плитуса 6.53.103 (L=200 мм, h=110мм) из полимерного материала с лицевой поверхностью белого цвета.

В ИЛЦ ФГБНУ НИИ «МТ» проведены испытания продукции на соответствие ее Единым СанЭиГ требованиями, утв.решением КТС от 28 мая 2010 года № 299, гл.II, разд.6, приложение 6.1, п.п. 5.4, 6 и оформлен протокол №5853 от 07.07.2015 г.

Условия проведения испытаний соответствовали МУ 2.1.2.1829-04: насыщенность воздушной среды, исходя из соотношения площади поверхности плитусов к общему объему помещения, соответствующему $S \text{ см}^2:V \text{ см}^3 = 0,32$, кратность воздухообмена 0,5 раза в час, скорость подачи воздуха – 1 л/мин, экспозиция – 10 сут., температурный режим – 20 и 40 °С, относительная влажность воздуха в камере – 40%.

Перечень вредных химических веществ, контролируемых при испытаниях продукции и их предельно-допустимые значения приняты в соответствии с требованиями Приложения 6.1 (п.п. 5.4, 6) Единых СанЭиГ требований, утв.решением КТС от 28 мая 2010 года № 299 и включал: акрилонитрил, бутилацетат, спирты: метиловый и изопропиловый, этиленгликоль, дибутилфталат, диоктилфталат, водород цианистый, стирол, толуол, ксилол, формальдегид.

При проведении испытаний использованы методики, рекомендованные ЕвразЭК.

Установлено, что запах образцов продукции и модельной среды во время и после экспозиции не превышал допустимого уровня (не более 2-х баллов) не более 1-2 и 1,5 баллов, соответственно. Содержание контролируемых вредных веществ в модельной среде (воздух) не превышало 1/2 соответствующих ПДК при обоих температурных режимах экспозиции.

Таким образом, в результате проведенных испытаний и экспертизы представленной документации установлено, что по контролируемым показателям безопасности *Строительные изделия архитектурного декора под товарным знаком ЕВРОПЛАСТ* отвечают Единым СанЭиГ требованиям, утв.реш. КТС от 28 мая 2010 года № 299, Гл.II, разд.6, приложение 6.1, п.п. 5.4, 6.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Результаты проведенной экспертизы нормативно-технической документации на продукцию показали, что **Строительные изделия архитектурного декора под товарным знаком ЕВРОПЛАСТ** производства ООО «Декор», Россия, по контролируемым показателям безопасности соответствуют Единым СанЭиГ требованиям, утв.реш. КТС от 28 мая 2010 года № 299, Гл.II, разд. разд.6, приложение 6.1, п.п. 5.4, 6, согласно заявленной области и условиям применения.

Директор Института

М.П.



И.В.БУХТИЯРОВ