



КАЛИНИНГРАДСКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА

236010, г. Калининград обл., ул. Ватутина, д. 20, тел. (4012) 215507, 954728, факс (4012) 218715

E-mail: info@kaliningrad-cci.ru

Отдел экспертизы: г. Калининград обл., ул. Ватутина, д. 18, тел. (4012) 330333, 331487, факс (4012) 332912

E-mail: expert@kaliningrad-cci.ru

Обособленное подразделение в г. Черняховске: г. Черняховск, ул. Ленина, 13-б тел./факс. 8 4014152340

Обособленное подразделение в г. Советске: г. Советск, ул. Жуковского, 1 тел./факс. 8 4016134348

Экспертное заключение № 2506024

1. Дата составления: 20 июля 2012 г.
2. Место составления: г. Калининград.
3. Эксперт: Йовенко Н.Э.
4. Наряд: № 2506024 «К» от 13.07.2012 г.
5. Заказчик: ООО «КНАУФ-Маркетинг Красногорск», Московская обл., г. Красногорск, ул. Центральная 139 (ИНН 5024066151)
6. Товар: Образец - гидроизоляция «Флехендихт*Flächendicht»
7. Изготовитель: Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG, Германия
8. Количество: Ведро полимерное - 1 шт.
9. Предъявленные документы: Письмо изготовителя исх. б/н от 17.07.2012 г.
ДТ 10226030/050712/0017733
Упаковочный лист Bestellung № 42/2012
Инвойс № 76307276 от 03.07.2012
Сертификат происхождения № L 795174
10. Задача экспертизы: Дать характеристику товара для целей классификации по ТН ВЭД ТС (состав (наличие этилового спирта, органического растворителя); тип полимерного связующего; назначение и область применения товара).

11. «Экспертизой установлено» (констатирующая часть зафиксирована: на 3-х листах, Приложение № 1 (фотоматериалы) – лист, которые являются неотъемлемой частью настоящего Заключение):

Эксперту предъявлен товар - гидроизоляция «Флехендихт*Flächendicht» в количестве одного образца.

Образец представлен в полимерном ведре (барабан цилиндрической формы), без обручей и зигов катания, с плоским дном, вместимостью 1/5,0 кг; ведро герметично укупорено полимерной крышкой с контрольным замком и снабжено металлической ручкой.

Маркировка нанесена по всей боковой поверхности ведра: «KNAUF/ Флэхендихт/ Flächendicht/ 5kg/ Область применения/ Инструкция по применению/ Вспомогательные материалы/ Указания/ Обзорная таблица – основные свойства и требования/ информация на иностранном языке/ ООО Knauf Gips Uliza Zentralnaja 139 143400, Krasnogorsk, Russland, tel./ Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG/ дополнительная информация/» - см. фотоматериалы – Приложение №1.

Для решения поставленной задачи Экспертом вскрыта упаковка образца и проведена органолептическая оценка, в результате установлено:

Эксперт: _____ /Йовенко Н.Э./

М.П.

товар представляет собой однородную пастообразную массу голубого цвета, без запаха, с мелкодисперсными твердыми включениями ощутимыми на ощупь.

Химический состав гидроизоляции предоставлен изготовителем по запросу Эксперта. Товар состоит из следующих компонентов:

Компонент	Количество (%)
Вода	< 25
Стирольный бутадиен	< 25
Тяжелый шпат	< 30
Карбонат кальция	< 20

Следовательно, представленный образец гидроизоляции является дисперсной системой, образованной многокомпонентной смесью химических продуктов (бутадиен-стирольный каучук, карбонат кальция) и природных компонентов (тяжелый шпат, вода).

Компоненты гидроизоляции характеризуются следующим образом:

Стирольный бутадиен - синтетический аналог натурального каучука, пастообразной консистенции, получаемый полимеризацией мономеров - бутадиена-1,3 и стирола. Стирольный бутадиен относится к каучукам общего назначения и применяется в производстве влагоустойчивых изделий высокой эластичности. Стирольный бутадиен является связующим компонентом гидроизоляции.

Тяжелый шпат - минерал бария класса сульфатов, в виде прозрачных кристаллов, обладает химической стойкостью. Применяют для покрытий и изоляции в химических производствах и используется как наполнитель при изготовлении резины, герметиков, клеёнки, линолеума.

Карбонат кальция (углекислый кальций) — неорганическое химическое соединение, соль угольной кислоты и кальция, в виде порошка (твердые белые кристаллы), нерастворим в воде. В качестве наполнителя применяется в производстве пластмасс, красок и резины.

В процессе проведения экспертизы, Экспертом в соответствии с «Инструкцией по применению», указанной на упаковке, проведены работы по гидроизоляции фрагмента изделия из бетона, в результате установлено:

входящие в состав гидроизоляции «Флехендихт•Flächendicht» компоненты – наполнители в комплексе со связующим бутадиен-стирольным каучуком заполняют пористую структуру поверхности бетона, что обусловлено физико-химическими особенностями компонентов, обеспечивают сцепление и образуют защитную эластичную пленку, которая предотвращает изделие от проникновения воды.

Таким образом, предъявленный образец является готовой к применению гидроизоляционной системой.

Областью применения гидроизоляции «Флехендихт•Flächendicht» является:

- гидроизоляция влажных и сырых помещений внутри и снаружи (стены, полы, ванны, душевые);
- гидроизоляция материалов (оснований) чувствительных к влаге и где существует угроза проникновения воды (гипсовая штукатурка, гипсовые и гипсоволокнистые листы, известково-цементные и цементные штукатурки, цементные плиты, цементные стяжки, бетон, пористый бетон);
- водонепроницаемая эластичная изоляция оснований перед укладкой керамических покрытий и природных камней.

Эксперт: _____ / Йовенко Н.Э./

М.П.


Источники информации:

- Органическая химия: Учеб. пособие/ А.И. Артеменко. – 2-е изд., перераб. - М.: Высш. шк., 2005. – 605 с.
- Химия. Большой энциклопедический словарь/ Гл. ред. И.Л. Кнунянц. – 2-е изд. - Большая Российская энциклопедия, 1988. – 792 с.
- Строительные материалы и изделия//Учебник для инж.-экон. Спец.строит.вузов.-5-е изд., переработанное и дополненное//Издательство «Высшая школа», 1988, с изменениями.
- <http://www.knauf.ru>; <http://remontinfo.ru>.

12. Выводы эксперта:

Образец - гидроизоляция «Флехендихт•Flächendicht» в полимерном ведре 1/5,0 кг (изготовитель - Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG, Германия) характеризуется:

- состав: вода, стирольный бутадиен, тяжелый шпат, карбонат кальция;
- полимерный связующий компонент – синтетический каучук – стирольный бутадиен;
- не содержит битума, органических растворителей, в том числе этиловый спирт;
- область применения: гидроизоляция влажных, сырых помещений, материалов, чувствительных к влаге, оснований перед укладкой керамических покрытий и природных камней.

Проверено  / Машукова Л.Ю./

Акт зарегистрирован в Калининградской ТПП «20» июля 2012 г.

Заключение без печати недействительно.

Эксперт:  / Йовенко Н.Э./

М.П.