|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.3060 |
| от 31.07.2006 |
| на бланке № \_\_\_\_на 6 листах |
| редакция 03 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от24 мая 2024 года |
|  |  |

|  |
| --- |
| испытательной лаборатории ООО «СТиМ»Общества с ограниченной ответственностью «СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА и МАТЕРИАЛЫ» (ООО «СТиМ») |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Код | Наименование Характеристики(показатель, параметры) | Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту | Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **ул. Катин Бор, 103, 224025, г. Брест** |
| 1.1\*\* | Краски (эмали) для горизонтальной разметки автомобильных дорог | 20.30/42.000 | Отбор и подготовка образцов | СТБ 1520–2023ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1520-2023 п.8.1-8.9ГОСТ 9980.2-2014ГОСТ 8832-76 |
| 1.2\* | 20.30/11.116 | Внешний вид поверхности отвержденного разметочного материала | СТБ 1520-2023 п.8.10 |
| 1.3\* |  | 20.30/29.049 | Условная вязкость |  | СТБ 1520-2023 п.8.11ГОСТ 8420-2022 п.6.1 |
| 1.4\* |  | 20.30/29.040 | Массовая доля нелетучих веществ |  | СТБ 1520-2023 п.8.12ГОСТ 31939-2022 |
| 1.5\* |  | 20.30/11.116 | Время высыхания(твердения) |  | СТБ 1520-2023 п.8.13ГОСТ 19007-73(кроме п.3.6) |
| 1.6\* |  | 20.30/08.156 | Коэффициент диффузного отражения (белизна). Коэффициент яркости |  | СТБ 1520-2023 п.8.10, 8.14ГОСТ 896-2021ГОСТ 32829-2014 п.4.1 |
| 1.8\* |  | 20.30/29.054 | Степень перетира |  | СТБ 1520-2023 п.8.16ГОСТ 31973-2013 |
| 1.9\* | Краски (эмали) для горизонтальной разметки автомобильных дорог | 20.30/29.143 | Твердость пленки по маятниковому прибору ТМЛ (маятник А) | СТБ 1520-2023ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1520-2023 п.8.17ГОСТ 5233-2021 метод 1 |
| 1.11\* |  | 20.30/29.040 | Плотность | СТБ 1520-2023ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1520-2023 п.8.22ГОСТ 31992.1-2012 |
| 1.12\* | 20.30/29.121 | Адгезия к стеклу | СТБ 1520-2023 п.8.18ГОСТ 15140-78 метод 2 |
| 1.13\* |  | 20.30/26.045 | Стойкость к статическому воздействию 10%-го водного раствора гидроксида натрия |  | СТБ 1520-2023 п.8.27ГОСТ 32829-2014 п.4.1, 4.5 |
| 1.14\* |  | 20.30/26.045 | Стойкость к статическому воздействию 3%-го водного раствора хлорида натрия |  | СТБ 1520-2023 п.8.27ГОСТ 32829-2014 п.4.1, 4.5 |
| 1.15\* | 220.30/08.156 | Координаты цветности  | СТБ 1520-2023 п.8.10ГОСТ 32829-2014п.4.1, 4.2 |
| 2.1\*\* | Пластики холодного нанесения для горизонтальной разметки автомобильных дорог | 20.30/42.000 | Отбор и подготовка образцов | СТБ 1520-2023ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1520-2023 п.8.1-8.9ГОСТ 9980.2-2014ГОСТ 8832-76 |
| 2.2\* | 20.30/11.116 | Внешний вид поверхности отвержденного разметочного материала | СТБ 1520-2023 п.8.10 |
| 2.3\* |  | 20.30/29.040 | Массовая доля нелетучих веществ |  | СТБ 1520-2023 п.8.12ГОСТ 31939-2022 |
| 2.4\* |  | 20.30/11.116 | Время высыхания(твердения) |  | СТБ 1520-2023 п.8.13ГОСТ 19007-73(кроме п.3.6) |
| 2.5\* |  | 20.30/08.156 | Коэффициент диффузного отражения (белизна). Коэффициент яркости |  | СТБ 1520-2023 п.8.10, 8.14ГОСТ 896-2021ГОСТ 32829-2014 п.4.1 |
| 2.6\* |  | 20.30/29.165 | Прочность покрытия при изгибе вокруг стержня |  | СТБ 1520-2023 п.8.15ГОСТ 31974-2012 |
| 2.7\* |  | 20.30/29.040 | Плотность |  | СТБ 1520-2023 п.8.22ГОСТ 31992.1-2012 |
| 2.8\* |  | 20.30/29.049 | Условная вязкость |  | СТБ 1520-2023 п.8.11ГОСТ 8420-2022 п.6.1 |
| 2.9\* |  | 20.30/29.145 | Температура размягчения по КиШ |  | СТБ 1520-2023 п.8.21ГОСТ 11506-73 |
| 2.10\* |  | 20.30/29.144 | Растекаемость при температуре нанесения |  | СТБ 1520-2023 п.8.20Приложение Б |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.11\* | Пластики холодного нанесения для горизонтальной разметки автомобильных дорог | 20.30/26.045 | Стойкость к статическому воздействию 10%-го водного раствора гидроксида натрия | СТБ 1520-2023ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1520-2023 п.8.27ГОСТ 32829-2014п.4.1, 4.5 |
| 2.12\* | 20.30/26.045 | Стойкость к статическому воздействию 3%-го водного раствора хлорида натрия |  | СТБ 1520-2023 п.8.27ГОСТ 32829-2014 п.4.1, 4.5 |
| 2.13\* | 220.30/08.156 | Координаты цветности | СТБ 1520-2023 п.8.10ГОСТ 32829-2014п.4.1, 4.2 |
| **ул. Дубровская, 54Б, 224025, г. Брест** |
| 3.1\*\* | Термопластики для горизонтальной разметки автомобильных дорог | 20.16/42.000 | Отбор и подготовка образцов | СТБ 1520-2023ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1520-2023 п.8.1-8.9ГОСТ 9980.2-2014ГОСТ 8832-76 |
| 3.2\* | 20.16/11.116 | Внешний вид поверхности отвержденного разметочного материала | СТБ 1520-2023 п.8.10 |
| 3.3\* |  | 20.16/11.116 | Время высыхания(твердения) |  | СТБ 1520-2023 п.8.13ГОСТ 19007-73(кроме п.3.6) |
| 3.4\* |  | 20.16/08.156 | Коэффициент диффузного отражения (белизна). Коэффициент яркости |  | СТБ 1520-2023 п.8.10, 8.14ГОСТ 896-2021ГОСТ 32829-2014 п.4.1 |
| 3.5\* |  | 20.16/29.165 | Прочность покрытия при изгибе вокруг стержня |  | СТБ 1520-2023 п.8.15ГОСТ 31974-2012 |
| 3.6\* |  | 20.16/29.061 | Растекаемость при температуре нанесения |  | СТБ 1520-2023 п.8.20Приложение Б |
| 3.7\* |  | 20.16/29.145 | Температура размягчения по «КиШ» |  | СТБ 1520-2023 п.8.21 ГОСТ 11506-73 |
| 3.8\* |  | 20.16/26.045 | Стойкость к статическому воздействию 10%-го водного раствора гидроксида натрия |  | СТБ 1520-2023 п.8.27ГОСТ 32829-2014 п.4.1, 4.5 |
| 3.9\* |  | 20.16/26.045 | Стойкость к статическому воздействию 3%-го водного раствора хлорида натрия |  | СТБ 1520-2023 п.8.27ГОСТ 32829-2014 п.4.1, 4.5 |
| 3.10\* | 220.16/08.156 | Координаты цветности | СТБ 1520-2023 п.8.10ГОСТ 32829-2014п.4.1, 4.2 |
| 3.11\* | 220.16/29.040 | Плотность | СТБ 1520-2023 п.8.22ГОСТ 32829-2014п.4.1, 4.7 |
| **ул. Катин Бор, 103, 224025, г. Брест** |
| 4.1\* | Краски (эмали) для дорожной разметки автомобильных дорог | 20.30/08.156 | Коэффициент яркости высушенной пленки | ГОСТ Р 52575-2021ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ Р 52576-2021 п.4.1, 4.3 |
| 4.2\* | 20.30/29.054 | Степень перетира | ГОСТ Р 52576-2021 п.4.9ГОСТ 31973-2013 |
| 4.3\* |  | 20.30/29.040 | Плотность |  | ГОСТ Р 52576-2021 п.4.6ГОСТ 31992.1-2012 |
| 4.4\* |  | 20.30/29.049 | Условная вязкость |  | ГОСТ Р 52576-2021 п.4.8ГОСТ 8420-2022 п.6.1 |
| 4.5\* | 20.30/29.040 | Массовая доля нелетучих веществ |  | ГОСТ Р 52576-2021 п.4.10ГОСТ 31939-2022 |
| 4.6\* | 20.30/11.116 | Время высыхания  |  | ГОСТ Р 52576-2021п.4.1, 4.4ГОСТ 19007-73(кроме п.3.6) |
| 4.7\* |  | 20.30/29.121 | Адгезия высохшей пленки к стеклу |  | ГОСТ Р 52576-2021 п.4.1, 4.11ГОСТ 15140-78 метод 2 |
| 4.8\* | 20.30/08.156 | Координаты цветности  |  | ГОСТ Р 52576-2021 п.4.1, 4.2 |
| 4.9\* | 20.30/26.045 | Стойкость к воздействию жидкостей |  | ГОСТ Р 52576-2021 п.4.1, 4.5ГОСТ 9.403-80 метод А |
| 5.1\* | Холодные пластики для дорожной разметки автомобильных дорог | 20.30/11.116 | Время высыхания (отверждения) | ГОСТ Р 52575-2021ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ Р 52576-2021п.4.1, 4.4ГОСТ 19007-73(кроме п.3.6) |
| 5.2\* | 20.30/08.156 | Коэффициент яркости | ГОСТ Р 52576-2021п.4.1, 4.3 |
| 5.3\* | 20.30/08.156 | Координаты цветности | ГОСТ Р 52576-2021 п.4.1, 4.2 |
| 5.4\* | 20.30/29.040 | Плотность | ГОСТ Р 52576-2021 п.4.7 |
| 5.5\* | 20.30/26.045 | Стойкость к воздействию жидкостей | ГОСТ Р 52576-2021 п.4.1, 4.5ГОСТ 9.403-80 метод А |
| 5.6\* | 220.30/29.040 | Массовая доля нелетучих веществ | ГОСТ Р 52576-2021 п.4.10ГОСТ 31939-2022 |
| **ул. Дубровская, 54Б, 224025, г. Брест** |
| 6.1\* | Термопластики для дорожной разметки автомобильных дорог | 20.16/11.116 | Время высыхания (отверждения) | ГОСТ Р 52575-2021ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ Р 52576-2021п.4.1, 4.4ГОСТ 19007-73 (кроме п.3.6) |
| 6.2\* | 20.16/08.156 | Коэффициент яркости | ГОСТ Р 52576-2021п.4.1, 4.3 |
| 6.3\* | 20.16/29.145 | Температура размягчения | ГОСТ Р 52576-2021п.4.12ГОСТ 11506-73 |
| 6.4\* | 20.16/08.156 | Координаты цветности | ГОСТ Р 52576-2021 п.4.1, 4.2 |
| 6.5\* | 20.16/29.040 | Плотность | ГОСТ Р 52576-2021 п.4.7 |
| 6.6\* | 20.16/26.045 | Стойкость к воздействию жидкостей | ГОСТ Р 52576-2021 п.4.1, 4.5ГОСТ 9.403-80 метод А |
| **ул. Катин Бор, 103, 224025, г. Брест** |
| 7.1\*\* | Стеклошарики световозвращающие для дорожной разметки | 23.19/42.000 | Отбор образцов | СТБ 1750-2007 п.7.4 | СТБ 1750-2007 п.7.4ГОСТ 9980.2-2014 |
| 7.2\* | 23.19/11.116 | Внешний вид стеклошариков в массе | СТБ 1750-2007 п.5.2, таблица 1 | СТБ 1750-2007 п.8.2 |
| 7.3\* |  | 23.19/29.040 | Гранулометрический состав | СТБ 1750-2007 п.5.3, таблица 1 | СТБ 1750-2007 п.8.6Приложение Д |
| 7.4\* |  | 23.19/18.115 | Содержание дефектных стеклошариков | СТБ 1750-2007 п.5.2, таблица 1 | СТБ 1750-2007 п.8.5Приложение Г |
| 7.5\* |  | 23.19/18.115 | Содержание инородных частиц | СТБ 1750-2007 п.5.2, таблица 1 | СТБ 1750-2007 п.8.5Приложение Г |
| 7.6\* |  | 23.19/11.116 | Тест на наличие обработки поверхности стеклошариков | СТБ 1750-2007 п.5.2, таблица 1 | СТБ 1750-2007 п.8.3Приложение Б |
| 7.7\* |  | 23.19/29.040 | Истинная плотность стекла стеклошариков | СТБ 1750-2007п.5.5 | СТБ 1750-2007 п.8.8Приложение Ж |
| 7.8\* |  | 23.19/29.040 | Насыпная плотность стеклошариков | СТБ 1750-2007п.5.5 | СТБ 1750-2007 п.8.9 ГОСТ 8735-88 п.9 |
| 7.9\* |  | 23.19/18.115 | Коэффициент преломления стекла стеклошариков | СТБ 1750-2007 п.5.2, таблица 1 | СТБ 1750-2007 п.8.4 Приложение В |
| 7.10\* | 23.19/26.045 | Устойчивость стеклошариков к воздействию воды | СТБ 1750-2007 п.5.4 | СТБ 1750-2007 п.8.7Приложение Е |
| 7.11\* | 23.19/26.045 | Устойчивость стеклошариков к воздействию водного раствора хлорида кальция | СТБ 1750-2007 п.5.4 | СТБ 1750-2007 п.8.7 Приложение Е |
| 8.1\*\*\* | Разметка дорожнаягоризонтальная | 42.11,71.20/08.156 | Коэффициент яркости  | СТБ 1231-2012 п.5.1.9, табл.4 | СТБ 1231-2012 п.8.8 |
| 8.2\*\*\* | 42.11,71.20/29.061 | Степень износа  | СТБ 1231-2012п.п. 5.1.14, 5.1.15 | СТБ 1231-2012 п.8.11,Приложение Л, метод А |
| 8.3\*\*\* |  | 42.11,71.20/08.156 | Удельный коэффициент световозвращения | СТБ 1231-2012п.5.1.11, табл.6, п.5.1.12, табл.7 | СТБ 1231-2012 п.8.10,Приложение К |
| 8.4\*\*\* |  | 42.11,71.20/08.156 | Удельный коэффициент яркости при рассеянном освещении | СТБ 1231-2012 п.5.1.10, табл.5 | СТБ 1231-2012 п.8.9, Приложение Ж |
| 9.1\*\* | Атмосферный воздух | 100.02/42.000100.02/08.156 | Отбор проб и определение концентрации скипидара (в пересчете на углерод)ДИ: (550-8800) мкг/м3 | Фактические значения | АМИ.БР 0010-2022 |
| 10.1\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации скипидара (в пересчете на углерод)ДИ: (88-1408) мг/м3 | Фактические значения | АМИ.БР 0014-2022 |
| 11.1\*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/42.000100.01/08.156 | Отбор проб и определение концентрации скипидара (в пересчете на углерод)ДИ: (15-240) мг/м3 | Фактические значения | АМИ.БР 0017-2022 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных