|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 1520–2023  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1520-2023  п.8.1-8.9  ГОСТ 9980.2-2014  ГОСТ 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.8.11  ГОСТ 8420-2022 п.6.1 |
| 1.4  \* |  | 20.30/  29.040 | Массовая доля нелетучих веществ |  | СТБ 1520-2023 п.8.12  ГОСТ 31939-2022 |
| 1.5  \* |  | 20.30/  11.116 | Время высыхания  (твердения) |  | СТБ 1520-2023 п.8.13  ГОСТ 19007-73  (кроме п.3.6) |
| 1.6  \* |  | 20.30/  08.156 | Коэффициент диффузного отражения (белизна). Коэффициент яркости |  | СТБ 1520-2023  п.8.10, 8.14  ГОСТ 896-2021  ГОСТ 32829-2014 п.4.1 |
| 1.8  \* |  | 20.30/  29.054 | Степень перетира |  | СТБ 1520-2023 п.8.16  ГОСТ 31973-2013 |
| 1.9  \* | Краски (эмали) для горизонтальной разметки автомобильных дорог | 20.30/  29.143 | Твердость пленки по маятниковому прибору ТМЛ (маятник А) | СТБ 1520-2023  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1520-2023 п.8.17  ГОСТ 5233-2021  метод 1 |
| 1.11\* |  | 20.30/  29.040 | Плотность | СТБ 1520-2023  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1520-2023 п.8.22  ГОСТ 31992.1-2012 |
| 1.12\* | 20.30/29.121 | Адгезия к стеклу | СТБ 1520-2023 п.8.18  ГОСТ 15140-78  метод 2 |
| 1.13\* |  | 20.30/26.045 | Стойкость к статическому воздействию 10%-го водного раствора гидроксида натрия |  | СТБ 1520-2023 п.8.27  ГОСТ 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.8.27  ГОСТ 32829-2014 п.4.1, 4.5 |
| 1.15\* | 220.30/  08.156 | Координаты цветности | СТБ 1520-2023 п.8.10  ГОСТ 32829-2014  п.4.1, 4.2 |
| 2.1\*\* | Пластики холодного нанесения для горизонтальной разметки автомобильных дорог | 20.30/42.000 | Отбор и подготовка образцов | СТБ 1520-2023  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1520-2023  п.8.1-8.9  ГОСТ 9980.2-2014  ГОСТ 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.8.12  ГОСТ 31939-2022 |
| 2.4\* |  | 20.30/11.116 | Время высыхания  (твердения) |  | СТБ 1520-2023 п.8.13  ГОСТ 19007-73  (кроме п.3.6) |
| 2.5\* |  | 20.30/08.156 | Коэффициент диффузного отражения (белизна).  Коэффициент яркости |  | СТБ 1520-2023  п.8.10, 8.14  ГОСТ 896-2021  ГОСТ 32829-2014 п.4.1 |
| 2.6\* |  | 20.30/29.165 | Прочность покрытия при изгибе вокруг стержня |  | СТБ 1520-2023 п.8.15  ГОСТ 31974-2012 |
| 2.7\* |  | 20.30/29.040 | Плотность |  | СТБ 1520-2023 п.8.22  ГОСТ 31992.1-2012 |
| 2.8\* |  | 20.30/29.049 | Условная вязкость |  | СТБ 1520-2023 п.8.11  ГОСТ 8420-2022 п.6.1 |
| 2.9\* |  | 20.30/29.145 | Температура размягчения по КиШ |  | СТБ 1520-2023 п.8.21  ГОСТ 11506-73 |
| 2.10\* |  | 20.30/29.144 | Растекаемость при температуре нанесения |  | СТБ 1520-2023 п.8.20  Приложение 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 1520-2023  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1520-2023 п.8.27  ГОСТ 32829-2014  п.4.1, 4.5 |
| 2.12\* | 20.30/26.045 | Стойкость к статическому воздействию 3%-го водного раствора хлорида натрия |  | СТБ 1520-2023 п.8.27  ГОСТ 32829-2014 п.4.1, 4.5 |
| 2.13\* | 220.30/  08.156 | Координаты цветности | СТБ 1520-2023 п.8.10  ГОСТ 32829-2014  п.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 1520-2023  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1520-2023  п.8.1-8.9  ГОСТ 9980.2-2014  ГОСТ 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.8.13  ГОСТ 19007-73  (кроме п.3.6) |
| 3.4\* |  | 20.16/08.156 | Коэффициент диффузного отражения (белизна). Коэффициент яркости |  | СТБ 1520-2023  п.8.10, 8.14  ГОСТ 896-2021  ГОСТ 32829-2014 п.4.1 |
| 3.5\* |  | 20.16/29.165 | Прочность покрытия при изгибе вокруг стержня |  | СТБ 1520-2023 п.8.15  ГОСТ 31974-2012 |
| 3.6\* |  | 20.16/29.061 | Растекаемость при температуре нанесения |  | СТБ 1520-2023 п.8.20  Приложение 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.8.27  ГОСТ 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.8.27  ГОСТ 32829-2014  п.4.1, 4.5 |
| 3.10\* | 220.16/  08.156 | Координаты цветности | СТБ 1520-2023 п.8.10  ГОСТ 32829-2014  п.4.1, 4.2 |
| 3.11\* | 220.16/  29.040 | Плотность | СТБ 1520-2023 п.8.22  ГОСТ 32829-2014  п.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 52575-2021  ТНПА 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.4.9  ГОСТ 31973-2013 |
| 4.3\* |  | 20.30/29.040 | Плотность |  | ГОСТ Р 52576-2021 п.4.6  ГОСТ 31992.1-2012 |
| 4.4\* |  | 20.30/29.049 | Условная вязкость |  | ГОСТ Р 52576-2021 п.4.8  ГОСТ 8420-2022 п.6.1 |
| 4.5\* | 20.30/29.040 | Массовая доля нелетучих веществ |  | ГОСТ Р 52576-2021  п.4.10  ГОСТ 31939-2022 |
| 4.6\* | 20.30/11.116 | Время высыхания |  | ГОСТ Р 52576-2021  п.4.1, 4.4  ГОСТ 19007-73  (кроме п.3.6) |
| 4.7\* |  | 20.30/29.121 | Адгезия высохшей пленки к стеклу |  | ГОСТ Р 52576-2021 п.4.1, 4.11  ГОСТ 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, 4.5  ГОСТ 9.403-80  метод А |
| 5.1\* | Холодные пластики для дорожной разметки автомобильных дорог | 20.30/11.116 | Время высыхания  (отверждения) | ГОСТ Р 52575-2021  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ Р 52576-2021  п.4.1, 4.4  ГОСТ 19007-73  (кроме п.3.6) |
| 5.2\* | 20.30/08.156 | Коэффициент яркости | ГОСТ Р 52576-2021  п.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, 4.5  ГОСТ 9.403-80  метод А |
| 5.6\* | 220.30/  29.040 | Массовая доля нелетучих веществ | ГОСТ Р 52576-2021  п.4.10  ГОСТ 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 52575-2021  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ Р 52576-2021  п.4.1, 4.4  ГОСТ 19007-73  (кроме п.3.6) |
| 6.2\* | 20.16/08.156 | Коэффициент яркости | ГОСТ Р 52576-2021  п.4.1, 4.3 |
| 6.3\* | 20.16/29.145 | Температура размягчения | ГОСТ Р 52576-2021  п.4.12  ГОСТ 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, 4.5  ГОСТ 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.7.4  ГОСТ 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.8.6  Приложение Д |
| 7.4\* |  | 23.19/  18.115 | Содержание дефектных стеклошариков | СТБ 1750-2007 п.5.2, таблица 1 | СТБ 1750-2007 п.8.5  Приложение Г |
| 7.5\* |  | 23.19/  18.115 | Содержание инородных частиц | СТБ 1750-2007 п.5.2, таблица 1 | СТБ 1750-2007 п.8.5  Приложение 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.8.3  Приложение Б |
| 7.7\* |  | 23.19/  29.040 | Истинная плотность стекла стеклошариков | СТБ 1750-2007  п.5.5 | СТБ 1750-2007 п.8.8  Приложение Ж |
| 7.8\* |  | 23.19/29.040 | Насыпная плотность стеклошариков | СТБ 1750-2007  п.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.8.7  Приложение 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 дорожная  горизонтальная | 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 1231-2012  п.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 1231-2012  п.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 | 100.02/42.000  100.02/  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/  42.000  100.10/  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/  42.000  100.01/  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