|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №2 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 1.1727 |
| от 26.04.2013  |
| на бланке № \_\_\_\_на 15 листах |
| редакция 03 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от19 июля 2024 года |

|  |
| --- |
| испытательной лаборатории  Республиканского унитарного предприятия "СтройМедиаПроект" |
| № 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. В. Хоружей, 13/61, 220123, г. Минск** |
| 1.1\*\* | Ограждения дорожныеОграждения дорожные металлические барьерного типаСекции металлические перильных ограждений мостов и путепроводовОграждения дорожные удерживающие тросового типа | 23.61/29.061, 25.11/29.061 | Геометрические параметры и их предельные отклонения, ширина раскрытия трещин | ТР ТС 014/2011;ГОСТ 26804-2012¹;ГОСТ 33127-2014;ГОСТ 33127-2024;ГОСТ 33128-2014;ГОСТ 33128-2024;СТБ 1026-2008¹;СТБ 2261-2020¹ | ГОСТ 26433.0-85¹;ГОСТ 26433.1-89¹;ГОСТ 26433.2-94¹;ГОСТ 26804-2012 п.8.3, п.8.4¹;ГОСТ 33129-2014 п.8;ГОСТ 33129-2024 п.7.3;СТБ 1026-2008 п.8.3-п.8.7¹;СТБ 1566-2005 п.13¹;СТБ 2261-2020 п.7.6-п.7.8¹ |
| 1.2\*\* | 25.11/26.080, 25.11/32.089, 25.11/32.115 | Внешний вид, толщина и качество антикоррозионных покрытий конструкций, их элементов, закладных деталей | ГОСТ 26804-2012 п.8.1¹;ГОСТ 31993-2013 (ISO 2808:2007) п.6 метод 7С¹;ГОСТ 33129-2024 п.7.1;ГОСТ 9.032-74¹;ГОСТ 9.307-2021¹;ГОСТ 9.401-2018¹;ГОСТ 9.916-2023 п.5, п.6.2.4, п.6.3, п.9.2.1, п.9.2.4-п.9.2.12, п.9.3, п.9.4¹;СТБ 1026-2008 п.8.8-п.8.9¹;СТБ 2261-2020 п.7.4-п.7.5¹;СТБ ISO 2808-2023 п.5.5.6, п.5.5.7, п.6.3.4, п.6.3.5¹ |
| 1.3\*\* | 25.11/29.121 | Адгезия лакокрасочных покрытий к металлическим поверхностям, прочность сцепления защитного покрытия | ГОСТ 15140-78 п.2¹;ГОСТ 33129-2024 п.7.2;ГОСТ 9.307-2021 п.8.4.1-8.4.3¹;ГОСТ 9.916-2023 п.9.2.1, п.9.2.4-п.9.2.12, п.9.3, п.9.4¹ |
| 1.4\*\* | 23.61/32.115, 25.11/32.115 | Качество поверхности изделий, их внешний вид, наличие монтажных и закладных изделий, качество отверстий под болтовые крепления | ГОСТ 26433.0-85¹;ГОСТ 26433.1-89¹;ГОСТ 33129-2014 п.8;ГОСТ 33129-2024 п.7.4;СТБ 1026-2008 п.8.1¹;СТБ 2261-2020 п.7.4¹ |
| 1.5\*\* | 25.11/32.115 | Размеры и внешний вид швов сварных соединений | ГОСТ 26804-2012 п.8.2¹;ГОСТ 3242-79¹;ГОСТ 33129-2014 п.8;ГОСТ 33129-2024 п.7.4;СТБ 1026-2008 п.8.2¹;СТБ 1133-98¹;СТБ 2261-2020 п.7.3¹ |
| 1.6\*\* | 23.61/32.089, 25.11/32.089 | Положение арматуры в изделиях, толщина защитного слоя бетона до арматуры | ГОСТ 22904-93 |
| 1.7\*\* | 23.61/32.115, 25.11/32.115 | Соответствие конструкции, основных параметров, размеров и архитектурных решений ограждений требованиям проектной документации | ГОСТ 33129-2024 п.7.4;СТБ 2261-2020 п.7.9¹ |
| 1.8\*\* | Наличие и соответствие маркировки | ГОСТ 26804-2012 п.8.5¹;ГОСТ 33129-2024 п.7.4;СТБ 2261-2020 п.7.12¹ |
| 1.9\*\*\* | 25.11/29.061, 25.11/29.121 | Прочность и жесткость | ГОСТ 33129-2024 п.5 |
| 1.10\*\* | 25.11/11.116, 25.11/29.061, 25.11/29.121, 25.11/32.115 | Качество арматурных и закладных изделий | ГОСТ 10922-2012 п.7¹;СТБ 2174-2011 п.7.¹ |
| 1.11\* | 23.61/29.121, 25.11/29.121 | Прочность на сжатие | ГОСТ 10180-2012¹ |
| 1.12\* | 23.61/26.080, 25.11/26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 10060.0-95¹;ГОСТ 10060.1-95¹;ГОСТ 10060.2-95¹ |
| 1.13\* | 23.61/26.141, 25.11/26.141 | Водонепроницаемость | ГОСТ 12730.0-2020¹;ГОСТ 12730.5-2018¹ |
| 2.1\*\* | Опоры дорожных знаков | 25.11/11.116, 23.61/11.116, 22.23/11.116 | Качество и внешний вид поверхности опор, соответствие конструкции опор рабочим чертежам, качество кромок проема ревизионных люков, наличие закладных изделий и отверстий для ввода кабелей, очистка их от наплывов бетона, наличие и соответствие вида антикоррозионного покрытия, комплектность, наличие и правильность нанесения маркировки | ТР ТС 014/2011;ГОСТ 32948-2014 | ГОСТ 32948-2014 п.7.1.2, п.7.2.3.9;ГОСТ 32950-2014 п.4.7 |
| 2.2\*\* | 25.11/29.061, 23.61/29.061, 22.23/29.061 | Предельные отклонения геометрических параметров опор, ревизионных люков | ГОСТ 26433.0-85¹;ГОСТ 26433.1-89¹;ГОСТ 32948-2014 п.7.1.3;ГОСТ 32950-2014 п.4.3 |
| 2.3\*\* | 25.11/11.116 | Качество подготовки поверхности под лакокрасочные покрытия | ГОСТ 32948-2014 п.7.1.4.1;ГОСТ 32950-2014 п.4.4.1;ГОСТ 9.402-2004¹ |
| 2.4\*\* | 25.11/32.115 | Соответствие класса защитных лакокрасочных покрытий опор и закладных изделий | ГОСТ 32948-2014 п.7.1.4.2;ГОСТ 32950-2014 п.4.4.2;ГОСТ 9.032-74¹ |
| 2.5\*\* | 25.11/11.116, 23.61/11.116, 22.23/11.116 | Внешний вид, качество защитных покрытий опор, их элементов и закладных изделий | ГОСТ 32948-2014 п.7.1.4.3;ГОСТ 32950-2014 п.4.4.3;ГОСТ 9.307-2021¹;ГОСТ 9.407-2015¹ |
| 2.6\*\* | 25.11/32.089 | Толщина металлических и неметаллических неорганических и цинковых покрытий | ГОСТ 31993-2013 (ISO 2808:2007) п.6 метод 7С¹;ГОСТ 32948-2014 п.7.1.4.4;ГОСТ 32950-2014 п.4.4.4;ГОСТ 9.307-2021¹;ГОСТ 9.916-2023 п.5, п.6.2.4, п.6.3¹;СТБ ISO 2808-2023 п.5.5.6, п.5.5.7, п.6.3.4, п.6.3.5¹ |
| 2.7\*\* | 23.61/29.061, 23.61/32.089 | Положение арматурных стержней и каркасов, толщина защитного слоя бетона до арматуры | ГОСТ 22904-93;ГОСТ 32948-2014 п.7.2.3.8 |
| 2.8\*\* | 25.11/32.115 | Размеры, внешний вид швов сварных соединений | ГОСТ 3242-79¹;ГОСТ 32948-2014 п.7.2.3.6 |
| 2.9\*\* | 23.61/29.061 | Соответствие формы, размера арматурных и закладных изделий, их положения в железобетонных опорах рабочим чертежам | ГОСТ 26433.0-85¹;ГОСТ 26433.1-89¹;ГОСТ 32948-2014 п.7.1.3 |
| 2.10\*\* | 25.11/29.121 | Сцепление лакокрасочных и цинковых покрытий | ГОСТ 15140-78 п.2¹;ГОСТ 9.307-2021 п.8.4.1-п.8.4.3¹ |
| 2.11\*\*\* | 25.11/29.061, 25.11/29.121 | Прочность и жесткость | ГОСТ 32950-2014 п.4.2 |
| 2.12\* | 23.61/26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 10060.0-95¹;ГОСТ 10060.1-95¹;ГОСТ 10060.2-95¹;ГОСТ 32948-2014 п.7.2.3.2 |
| 2.13\* | 23.61/26.141 | Водонепроницаемость | ГОСТ 12730.0-2020¹;ГОСТ 12730.5-2018¹;ГОСТ 32948-2014 п.7.2.3.3 |
| 2.14\* | 23.61/29.121 | Прочность на сжатие | ГОСТ 10180-2012¹;ГОСТ 32948-2014 п.7.2.3.5 |
| 2.15\*\* | 25.11/11.116, 25.11/29.061, 25.11/29.121, 25.11/32.115 | Качество арматурных и закладных изделий | ГОСТ 10922-2012 п.7¹ |
| 2.16\* | 22.23/29.121 | Прочность на изгиб композитных опор | ГОСТ 4648-2014 (ISO 178:2010)¹ |
| 2.17\* | Прочность на растяжение композитных опор | ГОСТ 11262-2017 (ISO 527-2:2012)¹ |
| 2.18\* | 22.23/29.040 | Водопоглощение композитных опор | ГОСТ 4650-2014 (ISO 62:2008)¹ |
| 2.19\*\* | 25.11/29.061, 23.61/29.061, 22.23/29.061 | Размеры раковин, наплывов, сколов, других поверхностных дефектов, ширина раскрытия трещин | ГОСТ 26433.0-85¹;ГОСТ 26433.1-89¹ |
| 3.1\*\* | Опоры стационарного электрического освещения | 25.11/32.115, 22.23/32.115, 23.61/32.115 | Соответствие конструкции, параметров и размеров опор требованиям, установленным в рабочих чертежах, форма, размеры арматурных и закладных изделий, их положение в опорах. Наличие, соответствие вида антикоррозионного покрытия, правильность нанесения и содержания маркировки | ТР ТС 014/2011;ГОСТ 32947-2014 | ГОСТ 26433.0-85¹;ГОСТ 26433.1-89¹;ГОСТ 32949-2014 п.4.1.2 |
| 3.2\*\* | 25.11/29.061, 22.23/29.061, 23.61/29.061 | Предельные отклонения геометрических параметров опор, ревизионных люков | ГОСТ 26433.0-85¹;ГОСТ 26433.1-89¹;ГОСТ 32949-2014 п.4.1.4, п.4.2.10, п.4.3.2 |
| 3.3\*\* | 25.11/32.115 | Предельные отклонения размеров швов сварных соединений и их внешний вид | ГОСТ 3242-79¹;ГОСТ 32949-2014 п.4.1.5 Приложение А |
| 3.4\*\* | 25.11/11.116 | Качество подготовки поверхности металлических опор, закладных изделий под нанесение лакокрасочных покрытий | ГОСТ 32949-2014 п.4.1.6;ГОСТ 9.402-2004¹ |
| 3.5\*\* | 25.11/32.115, 22.23/32.115, 23.61/32.115 | Качество, класс и внешний вид антикоррозионного покрытия | ГОСТ 32949-2014 п.4.1.7, 4.2.4;ГОСТ 9.032-74¹;ГОСТ 9.307-2021¹;ГОСТ 9.407-2015¹;ГОСТ 9.916-2023 п.5¹ |
| 3.6\*\* | 25.11/29.121, 25.11/32.089 | Толщина защитных покрытий опор, их элементов, закладных деталейАдгезия | ГОСТ 31993-2013 (ISO 2808:2007) п.6 метод 7С¹;ГОСТ 32949-2014 п.4.1.9;ГОСТ 9.307-2021¹;ГОСТ 9.916-2023 п.9.2.1, п.9.2.4-п.9.2.12, п.9.3, п.9.4¹;ГОСТ 9.916-2023 п.6.2.4, п.6.3¹;СТБ ISO 2808-2023 п.5.5.6, п.5.5.7, п.6.3.4, п.6.3.5¹ |
| 3.7\*\* | 23.61/29.061, 23.61/32.089 | Положение арматурных стержней и каркасов, толщина защитного слоя бетона до арматуры | ТР ТС 014/2011 | ГОСТ 22904-93;ГОСТ 32949-2014 п.4.2.11 |
| 3.8\*\* | 25.11/32.115, 22.23/32.115, 23.61/32.115 | Наличие закладных изделий и отверстий для ввода кабелей, очистка их от наплывов бетона, неуплотненных участков бетона, жировых, ржавых пятен и подтеков на наружной боковой поверхности, обвалов бетона с обнажением арматуры с внутренней поверхности, наличие и правильность нанесения маркировки | ТР ТС 014/2011;ГОСТ 32947-2014 | ГОСТ 32949-2014 п.4.2.12 |
| 3.9\*\* | 25.11/11.116, 25.11/29.061 | Качество болтовых соединений | ГОСТ 26433.0-85¹;ГОСТ 26433.1-89¹ |
| 3.10\*\* | 22.23/32.115, 23.61/32.115 | Внешний вид и качество поверхностей железобетонных, композитных опор | ГОСТ 26433.0-85¹;ГОСТ 26433.1-89¹;ГОСТ 32949-2014 п.4.2.10, п.4.3.1 |
| 3.11\*\* | 25.11/11.116, 25.11/29.061 | Комплектность, наличие ревизионных люков, состояние кромок проема ревизионных люков, установка заземляющего зажима | ГОСТ 32949-2014 п.4.1.3 |
| 3.12\*\* | 25.11/29.061, 25.11/29.121 | Прочность и жесткость металлических и композитных опор | ГОСТ 32949-2014 п.4.1.1, п.4.3.4, Приложение В |
| 3.13\* | 23.61/26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 10060.0-95¹;ГОСТ 10060.1-95¹;ГОСТ 10060.2-95¹;ГОСТ 32949-2014 п.4.2.2 |
| 3.14\* | 23.61/26.141 | Водонепроницаемость | ГОСТ 12730.0-2020¹;ГОСТ 12730.5-2018¹;ГОСТ 32949-2014 п.4.2.3 |
| 3.15\* | 23.61/29.121 | Прочность на сжатие | ГОСТ 10180-2012¹;ГОСТ 32949-2014 п.4.2.6 |
| 3.16\*\* | 25.11/11.116, 25.11/29.061, 25.11/29.121, 25.11/32.115 | Качество арматурных и закладных изделий | ГОСТ 10922-2012 п.7¹;ГОСТ 32949-2014 п.4.2.7 |
| 3.17\* | 22.23/29.040 | Водопоглощение композитных опор | ГОСТ 32949-2014 п.4.3.5;ГОСТ 4650-2014 (ISO 62:2008)¹ |
| 3.18\* | 22.23/29.121 | Прочность на изгиб композитных опор | ГОСТ 32949-2014 п.4.3.6;ГОСТ 4648-2014 (ISO 178:2010)¹ |
| 3.19\* | Прочность на растяжение композитных опор | ГОСТ 11262-2017 (ISO 527-2:2012)¹;ГОСТ 32949-2014 п.4.3.6 |
| 4.1\*\* | Дорожные тумбы. | 23.61/29.061, 25.11/29.061, 22.23/29.061 | Геометрические размеры и их отклонения | ТР ТС 014/2011;ГОСТ 32759-2014 | ГОСТ 32760-2014 п.6 |
| 4.2\*\* | 25.11/29.121, 25.11/32.089 | Наличие и качество оцинкованного покрытия элементов крепления тумб | ГОСТ 31993-2013 (ISO 2808:2007) п.6 метод 7С¹;ГОСТ 9.307-2021¹;СТБ ISO 2808-2023 п.5.5.6, п.5.5.7, п.6.3.4, п.6.3.5¹ |
| 4.3\*\* | 23.61/11.116, 25.11/11.116, 22.23/11.116 | Соответствие маркировки и комплектности | ГОСТ 32760-2014 п.10.2 |
| 4.4\*\* | 23.61/11.116 | Надежность крепления внешних компонентов тумб, в т.ч. соответствие размеров основания и корпуса тумбы | ГОСТ 32760-2014 п.10.1 |
| 5.1\*\* | Трубы дорожные водопропускные.Изделия железобетонные для водопропускных труб под насыпи автомобильных и железных дорог | 23.61/29.061, 25.11/29.061, 22.23/29.061 | Геометрические параметры и предельно допустимые отклонения труб и их элементов | ТР ТС 014/2011;ГОСТ 32871-2014;СТБ 2061-2010¹ | ГОСТ 26433.0-85¹;ГОСТ 26433.1-89¹;ГОСТ 32871-2014 Приложение А 16, Приложение Б;СТБ 2061-2010 п.6.8¹ |
| 5.2\*\* | 23.61/11.116, 23.61/32.115 | Качество поверхности, ширина раскрытия трещин, внешний вид | ГОСТ 26433.0-85¹;ГОСТ 26433.1-89¹;ГОСТ 32871-2014 Приложение А 16;СТБ 2061-2010 п.6.8¹ |
| 5.3\*\* | 23.61/29.061, 23.61/32.089 | Размеры и положение арматурных каркасов, а также толщина защитного слоя бетона до арматуры | ГОСТ 22904-93;ГОСТ 32871-2014 Приложение А 14;СТБ 2061-2010 п.6.6¹ |
| 5.4\*\* | 23.61/29.061 | Отсутствие отслоений защитного слоя бетона | ГОСТ 32871-2014 Приложение А 15;СТБ 2061-2010 п.6.7¹ |
| 5.5\*\* | 25.11/29.121, 25.11/32.089, 25.11/32.115, 23.61/29.121, 23.61/32.089, 23.61/32.115 | Внешний вид, качество и толщина антикоррозионных покрытий труб, их элементов, открытых стальных поверхностей, закладных изделий и выпусков арматуры | ГОСТ 31993-2013 (ISO 2808:2007) п.6 метод 7С¹;ГОСТ 32871-2014 Приложение Б.1.5, Б.1.9;ГОСТ 9.307-2021¹;ГОСТ 9.916-2023 п.6.2.4, п.6.3¹;ГОСТ 9.916-2023 п.5¹;ГОСТ 9.916-2023 п.9.2.1, п.9.2.4-п.9.2.12, п.9.3, п.9.4¹;СТБ ISO 2808-2023 п.5.5.6, п.5.5.7, п.6.3.4, п.6.3.5¹ |
| 5.6\*\* | 23.61/32.115 | Наличие и правильность нанесения маркировки | ГОСТ 32871-2014 Приложение А;СТБ 2061-2010 п.6.9¹ |
| 5.7\* | 23.61/29.121 | Прочность на сжатие | ГОСТ 10180-2012¹;ГОСТ 32871-2014 Приложение А.10;СТБ 2061-2010 п.6.2¹ |
| 5.8\* | 23.61/26.141 | Водонепроницаемость | ГОСТ 12730.0-2020¹;ГОСТ 12730.5-2018¹;ГОСТ 32871-2014 Приложение А.11;СТБ 2061-2010 п.6.3¹ |
| 5.9\* | 23.61/26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 10060.0-95¹;ГОСТ 10060.1-95¹;ГОСТ 10060.2-95¹;ГОСТ 32871-2014 Приложение А.12;СТБ 2061-2010 п.6.4¹ |
| 6.1\*\* | Камни натуральные и искусственные бортовыеКамни бортовые бетонные и железобетонные | 23.61/29.061, 23.61/32.089 | Размеры и положение арматурных изделий, толщина защитного слоя бетона до арматуры | ТР ТС 014/2011;ГОСТ 32961-2014;СТБ 1097-2012¹ | ГОСТ 22904-93;ГОСТ 26433.0-85¹;ГОСТ 26433.1-89¹;СТБ 1097-2012 п.7.7¹ |
| 6.2\*\* | 23.61/29.061 | Форма, размеры и их отклонения от номинальных требований, отклонения от прямолинейности и перпендикулярности поверхности камней | ГОСТ 26433.0-85¹;ГОСТ 26433.1-89¹;ГОСТ 32962-2014 п.7;СТБ 1097-2012 п.7.8¹ |
| 6.3\*\* | 23.61/11.116, 23.61/32.115 | Внешний вид и качество поверхности, ширина раскрытия технологических трещин, размеры раковин, наплывов и околов бетона | ГОСТ 26433.0-85¹;ГОСТ 26433.1-89¹;ГОСТ 32962-2014 п.8;СТБ 1097-2012 п.7.8¹ |
| 6.4\*\* | 23.61/32.115 | Наличие и правильность нанесения маркировки | СТБ 1097-2012 п.7.11¹ |
| 6.5\*\* | Однотонность цвета | СТБ 1097-2012 п.7.10¹ |
| 6.6\* | 23.61/29.121 | Прочность на сжатие | ГОСТ 10180-2012¹;ГОСТ 32962-2014 п.9;СТБ 1097-2012 п.7.2¹ |
| 6.7\* | 23.61/29.040 | Водопоглощение | ГОСТ 12730.0-2020¹;ГОСТ 12730.3-2020¹;ГОСТ 32962-2014 п.10;СТБ 1097-2012 п.7.4¹ |
| 6.8\* | 23.61/26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 10060.0-95¹;ГОСТ 10060.1-95¹;ГОСТ 10060.2-95¹;ГОСТ 32962-2014 п.11;СТБ 1097-2012 п.7.3¹ |
| 6.9\*\* | 23.61/11.116, 23.61/29.061, 23.61/29.121, 23.61/32.115 | Качество арматурных и закладных изделий | ГОСТ 10922-2012 п.7¹;СТБ 1097-2012 п.7.6¹;СТБ 2174-2011 п.7.¹ |
| 7.1\*\* | Плиты дорожные железобетонныеПлиты бетонные и железобетонные для тротуаров и дорог | 23.61/29.061 | Размеры, геометрические параметры конфигурации плит и их фактические отклонения | ТР ТС 014/2011;ГОСТ 33148-2014;СТБ 1071-2007¹ | ГОСТ 26433.0-85¹;ГОСТ 26433.1-89¹;ГОСТ 33147-2014 п.6;СТБ 1071-2007 п.6.10¹ |
| 7.2\*\* | 23.61/11.116, 23.61/29.061, 23.61/32.115 | Внешний вид и качество поверхности | ГОСТ 26433.0-85¹;ГОСТ 26433.1-89¹;ГОСТ 33147-2014 п.7.-п.8;СТБ 1071-2007 п.6.10, п.6.15¹;СТБ 1566-2005 п.8¹ |
| 7.3\*\* | 23.61/29.061, 23.61/32.089 | Положение, форма и соответствие рабочим чертежам арматуры и арматурных изделий, толщина защитного слоя бетона до рабочей арматуры и значение его действительного отклонения | ГОСТ 22904-93;ГОСТ 33147-2014 п.14.2;СТБ 1071-2007 п.6.9¹ |
| 7.4\*\* | Плиты дорожные железобетонные | 23.61/32.115 | Маркировка | ТР ТС 014/2011;ГОСТ 33148-2014 | ГОСТ 33148-2014 п.5.3 |
| 7.5\*\* | Плиты дорожные железобетонныеПлиты бетонные и железобетонные для тротуаров и дорог | 23.61/32.115 | Ширина раскрытия трещин | ТР ТС 014/2011;ГОСТ 33148-2014;СТБ 1071-2007¹ | ГОСТ 26433.0-85¹;ГОСТ 26433.1-89¹;ГОСТ 33147-2014 п.7.5;СТБ 1071-2007 п.6.2¹ |
| 7.6\*\* | Плиты дорожные железобетонные | 23.61/29.061 | Размеры швов сварных соединений и их внешний вид | ТР ТС 014/2011;ГОСТ 33148-2014 | ГОСТ 3242-79¹;ГОСТ 33148-2014 п.5.2.7.5 |
| 7.7\* | Плиты дорожные железобетонныеПлиты бетонные и железобетонные для тротуаров и дорог | 23.61/29.121 | Прочность на сжатие | ТР ТС 014/2011;ГОСТ 33148-2014;СТБ 1071-2007¹ | ГОСТ 10180-2012¹;ГОСТ 33147-2014 п.10;СТБ 1071-2007 п.6.3¹ |
| 7.8\* | 23.61/29.040 | Водопоглощение | ГОСТ 12730.0-2020¹;ГОСТ 12730.3-2020¹;ГОСТ 33147-2014 п.11;СТБ 1071-2007 п.6.5¹ |
| 7.9\* | 23.61/26.141 | Водонепроницаемость | ГОСТ 12730.0-2020¹;ГОСТ 12730.5-2018¹;ГОСТ 33147-2014 п.11;СТБ 1071-2007 п.6.6¹ |
| 7.10\* | 23.61/26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 10060.0-95¹;ГОСТ 10060.1-95¹;ГОСТ 10060.2-95¹;ГОСТ 33147-2014 п.12;СТБ 1071-2007 п.6.4 |
| 7.11\*\* | 23.61/11.116, 23.61/29.061, 23.61/29.121, 23.61/32.115 | Качество арматурных и закладных изделий | ГОСТ 10922-2012 п.7¹;ГОСТ 33147-2014 п.14.1;СТБ 1071-2007 п.6.8¹ |
| 7.12\*\* | 23.61/32.115 | Однотонность цвета | СТБ 1071-2007 п.6.14¹ |
| 7.13\* | 23.61/29.040 | Плотность бетона | ГОСТ 12730.0-2020¹;ГОСТ 12730.1-2020¹;СТБ 1071-2007 п.6.16¹ |
| 8.1\*\* | Лотки дорожные водоотводные. | 23.61/29.061 | Основные параметры формы, геометрические размеры и их предельные отклонения | ТР ТС 014/2011;ГОСТ 32955-2014 | ГОСТ 26433.0-85¹;ГОСТ 26433.1-89¹;ГОСТ 32956-2014 п.7 |
| 8.2\*\* | 23.61/11.116, 23.61/32.115 | Внешний вид и качество поверхности изделий, ширина раскрытия трещин | ГОСТ 26433.0-85¹;ГОСТ 26433.1-89¹;ГОСТ 32956-2014 п.8 |
| 8.3\*\* | 23.61/29.061, 23.61/32.089 | Толщина защитного слоя бетона над рабочей стальной арматурой, положение арматуры в изделиях | ГОСТ 22904-93;ГОСТ 32956-2014 п.17.2 |
| 8.4\*\* | 23.61/32.115 | Маркировка | ГОСТ 32955-2014 п.5.5 |
| 8.5\*\* | Форма, качество, наличие, соответствие проектной документации арматурных и закладных изделий, усиливающих насадок и их положения | ГОСТ 3242-79¹;ГОСТ 32956-2014 п.17.1 |
| 8.6\*\* | 25.11/29.121, 25.11/32.089, 25.11/32.115 | Наличие, соответствие проектной документации и качество антикоррозионного, защитного покрытия | ГОСТ 31993-2013 (ISO 2808:2007) п.6 метод 7С¹;ГОСТ 9.032-74¹;ГОСТ 9.307-2021¹;ГОСТ 9.407-2015¹;ГОСТ 9.916-2023 п.5¹;ГОСТ 9.916-2023 п.9.2.1, п.9.2.4-п.9.2.12, п.9.3, п.9.4¹;ГОСТ 9.916-2023 п.6.2.4, п.6.3¹;СТБ ISO 2808-2023 п.5.5.6, п.5.5.7, п.6.3.4, п.6.3.5¹ |
| 8.7\* | 23.61/29.121 | Прочность на сжатие | ГОСТ 10180-2012¹;ГОСТ 32956-2014 п.10 |
| 8.8\* | 23.61/26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 10060.0-95¹;ГОСТ 10060.1-95¹;ГОСТ 10060.2-95¹;ГОСТ 32956-2014 п.12 |
| 8.9\* | 23.61/26.141 | Водонепроницаемость | ГОСТ 12730.0-2020¹;ГОСТ 12730.5-2018¹;ГОСТ 32956-2014 п.13 |
| 8.10\* | 23.61/29.040 | Водопоглощение | ГОСТ 12730.0-2020¹;ГОСТ 12730.3-2020¹;ГОСТ 32956-2014 п.14 |
| 8.11\*\* | 25.11/11.116, 25.11/29.061, 25.11/29.121, 25.11/32.115 | Качество арматурных и закладных изделий | ГОСТ 10922-2012 п.7¹;ГОСТ 32956-2014 п.17.1 |
| 9.1\*\* | Дорожные сигнальные столбики | 23.61/29.061 | Размеры, формы поперечного сечения столбиков, геометрия расположения световозвращателей или световозвращающих элементов и их отклонения | ТР ТС 014/2011;ГОСТ 32843-2014 | ГОСТ 26433.0-85¹;ГОСТ 26433.1-89¹;ГОСТ 32844-2014 п.4.2 |
| 9.2\*\* | 23.61/32.115 | Наличие, соответствие содержания маркировки, качество упаковки и комплектность | ГОСТ 32844-2014 п.4.7.3 |
| 9.3\* | 23.61/26.045 | Устойчивость столбиков к статической нагрузке, сохранность маркировки | ГОСТ 32844-2014 п.4.4, п.4.7;ГОСТ 9.403-2022¹ |
| 10.1\* | Материалы для дорожной разметки.Материалы для горизонтальной разметки автомобильных дорог | 20.30/42.000 | Подготовка образцов | ТР ТС 014/2011;ГОСТ 32830-2014;СТБ 1520-2023¹ | ГОСТ 32829-2014 п.4.1;ГОСТ 8832-76 (ИСО 1514-84)¹;СТБ 1520-2023 п.8.1-п.8.8¹ |
| 10.2\* | 20.30/11.116 | Время высыхания красок (эмалей) и время отверждения пластичных материалов | ГОСТ 19007-2023¹;ГОСТ 32829-2014 п.4.4;СТБ 1520-2023 п.8.13¹ |
| 10.3\* | 20.30/29.040 | Плотность красок (эмалей) | ГОСТ 31992.1-2012 (ISO 2811-1:2011)¹;ГОСТ 32829-2014 п.4.6;СТБ 1520-2023 п.8.22¹ |
| 10.4\* | Плотность термопластиков и холодных пластиков для дорожной разметки | ГОСТ 32829-2014 п.4.7;СТБ 1520-2023 п.8.22¹ |
| 10.5\* | 20.30/29.049 | Условная вязкость красок (эмалей) | ГОСТ 32829-2014 п.4.8;ГОСТ 8420-2022¹;СТБ 1520-2023 п.8.11¹ |
| 10.6\* | 20.30/11.116 | Степень перетира красок (эмалей) | ГОСТ 31973-2013 (ISO 1524:2000)¹;ГОСТ 32829-2014 п.4.9;СТБ 1520-2023 п.8.16¹ |
| 10.7\* | 20.30/29.040 | Массовая доля нелетучих веществ | ГОСТ 31939-2022¹;ГОСТ 32829-2014 п.4.10;СТБ 1520-2023 п.8.12¹ |
| 10.8\* | 20.30/29.121 | Адгезия красок (эмалей) к стеклу | ГОСТ 15140-78 п.2¹;ГОСТ 32829-2014 п.4.11;СТБ 1520-2023 п.8.18¹ |
| 10.9\*\* | Материалы для дорожной разметки. | 20.30/11.116 | Комплектность | ТР ТС 014/2011;ГОСТ 32830-2014 | ГОСТ 32830-2014 п.5.2 |
| 10.10\*\* | Материалы для дорожной разметки.Материалы для горизонтальной разметки автомобильных дорог | 20.30/32.115 | Маркировка | ТР ТС 014/2011;ГОСТ 32830-2014;СТБ 1520-2023¹ | ГОСТ 32830-2014 п.5.3;СТБ 1520-2023 п.8.24¹ |
| 10.11\*\* | 20.30/11.116 | Упаковка | ГОСТ 32830-2014 п.5.4;СТБ 1520-2023 п.8.24¹ |
| 10.12\* | 20.30/29.165 | Эластичность пленки при изгибе | ГОСТ 31974-2012 (ISO 1519:2011)¹;СТБ 1520-2023 п.8.15¹ |
| 10.13\* | Материалы для дорожной разметки. | 20.30/11.116 | Укрывистость | ТР ТС 014/2011;ГОСТ 32830-2014 | ГОСТ 8784-75 п.1¹ |
| 10.14\* | Материалы для дорожной разметки.Материалы для горизонтальной разметки автомобильных дорог | 20.30/26.045 | Стойкость материалов к статическому воздействию жидкостей | ТР ТС 014/2011;ГОСТ 32830-2014;СТБ 1520-2023¹ | ГОСТ 32829-2014 п.4.5;ГОСТ 9.403-2022¹ |
| 10.15\* | 20.30/32.115 | Внешний вид | СТБ 1520-2023 п.8.10¹ |
| 10.16\* | 20.30/26.080, 20.30/29.121 | Адгезия термопластиков к асфальтобетону | СТБ 1520-2023 п.8.19 Приложение А¹ |
| 11.1\*\* | Искусственные неровности сборные | 22.29/29.061, 23.61/29.061, 25.11/29.061 | Геометрические параметры и отклонения от них | ТР ТС 014/2011;ГОСТ 32964-2014 | ГОСТ 32964-2014 п.6.2.1-п.6.2.2 |
| 11.2\*\* | 22.29/29.061, 22.29/32.115, 23.61/29.061, 23.61/32.115, 25.11/29.061, 25.11/32.115 | Наличие сколов и трещин, конструктивное исполнение | ГОСТ 32964-2014 п.4.1.7, п.6.4 |
| 11.3\*\* | Наличие трещин и деформации | ГОСТ 32964-2014 п.4.1.8 |
| 11.4\*\* | 22.29/11.116, 23.61/11.116, 25.11/11.116 | Комплектность, маркировка, упаковка | ГОСТ 32964-2014 п.6.4 |

**Примечание:**

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

¹ - Стандарты и методики исследований (испытаний) и измерений, не включенные в перечни взаимосвязанных стандартов, могут использоваться при испытаниях продукции для целей оценки соответствия объектов технического регулирования непосредственно требованиям ТР Союза на основе анализа рисков, применительно к конкретной продукции.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных