|  |  |
| --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬРЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ»  |
|  | Приложение №1к аттестату аккредитации№ BY/112 2.0300от 10.06.1996 на бланке №на 4 листахредакция 04 |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от06 сентября 2024 года |
|  |

строительной лаборатории отдела контроля качества строительных работ

Открытого акционерного общества «МАПИД»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №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. Бородинская, 2, 220028, г. Минск** |
| 1.1\*\* | Смеси бетонные  | 23.63/42.000 | Отбор проб | СТБ 1035-96ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1545-2005п.4 |
| 1.2\*\* | 23.63/29.144 | Удобоукладываемость (консистенция):- подвижность | СТБ 1545-2005 п.5.1-п.5.3 |
| 1.3\*\* | 23.63/29.040 | Средняя плотность  | СТБ 1545-2005п.6 |
| 2.1\*\*\* | Бетоны конструкционные тяжелые | 23.61/29.121 | Прочность на сжатие (методы: ударного импульса, отрыва со скалыванием) | СТБ 1544-2005ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 18105-2018 СТБ 2264-2012 ГОСТ 22690-2015 п.п. 7.4, 7.5 |
| 2.2\* | 23.61/29.121 | Прочность на сжатие | ГОСТ 10180-2012ГОСТ 18105-2018 ГОСТ 28570-2019 |
| 2.3\* | 23.61/29.040 | Средняя плотность  | ГОСТ 12730.1-2020 |
| 2.4\* | 23.61/29.040 | Влажность  | ГОСТ 12730.2-2020 |
| 2.5\* | 23.61/29.040 | Водопоглощение | ГОСТ 12730.3-2020 |
| 2.6\*\*\* | 23.61/29.040 | Влажность бетонного основания | ГОСТ 21718-84 |
| 3.1\*\*\* | Смеси растворные и растворы строительные | 23.64/42.000 | Отбор проб  | СТБ 1307-2012ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 5802-86п.1.3 |
| 3.2\*\* | 23.64/29.144 | Подвижность | ГОСТ 5802-86п.2 |
| 3.3\* | 23.64/29.040 | Влажность | ГОСТ 8735-88п.10 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.4\* | Смеси растворные и растворы строительные | 23.64/29.040 | Водоудерживающая способность  | СТБ 1307-2012ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 5802-86п.5 |
| 3.5\*\* | 23.64/29.040 | Плотность растворной смеси  | ГОСТ 5802-86п.3 |
| 3.6\*\* | 23.64/29.121 | Прочность сцепления с основанием (адгезия) | ГОСТ 28574-2014 п.5СТБ 1307-2012 п.7.12 |
| 3.7\* |  | 23.64/29.121 | Прочность на сжатие |  | СТБ 1307-2012п.7.8, п.7.9 ГОСТ 310.4-81ГОСТ 5802-86 п.6 |
| 3.8\* |  | 23.64/29.040 | Средняя плотность раствора |  | ГОСТ 5802-86п.7 |
| 3.10\* |  | 23.64/29.040 | Насыпная плотность |  | ГОСТ 8735-88п.9.1 |
| 4.1\* | Песок для строительных работ | 08.12/42.000 | Отбор проб  | ГОСТ 8736-2014ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 8735-88п.2 |
| 4.2\* | 08.12/29.040 | Зерновой состав, модуль крупности | ГОСТ 8735-88п.3 |
| 5.1\* | Грунты (устройство фундаментов, устройство полов, благоустройство территорий, устройство оснований под асфальтобетонные покрытия, устройства земляного полотна и дополнительных слоев оснований и др.) | 100.06/29.121 | Плотность грунта | СТБ 943-2007ТКП 45-5.01-276-2013ТНПА и другая проектнаядокументация  | ГОСТ 5180-2015 п.9СТБ 2176-2011 п.6.1 |
| 5.2\*\*\* | 100.06/29.121 | Степень уплотнения грунта (коэффициент уплотнения) | СТБ 1377-2003 СТБ 2176-2011 п.6.3 |
| 5.3\* | 100.06/29.040 | Влажность грунта | ГОСТ 5180-2015 п.5 |
| 5.4\* | 100.06/29.151 | Влажность грунта на границе текучести | ГОСТ 5180-2015 п.7 |
| 5.5\* | 100.06/29.151 | Влажность грунта на границе раскатывания | ГОСТ 5180-2015 п.8 |
| 5.6\* | 100.06/29.040 | Максимальная плотность и оптимальная влажность | ГОСТ 22733-2016 |
| 5.7\* | 100.06/29.040 | Гранулометрический (зерновой) состав | ГОСТ 12536-2014 п.4.2 |
| 6.1\*\*\* | Материалы лакокрасочные | 20.30/42.000 | Отбор проб  | ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 9980.2-2014 |
| 6.2\* | 20.30/11.116 | Внешний вид | ГОСТ 28196-89 п.4.3ГОСТ 6465-76 п.3.4 |
| 6.3\* |  | 20.30/29.049 | Условная вязкость  |  | ГОСТ 8420-2022 п.6.1 |
| 6.4\* |  | 20.30/11.116 | Время и степень высыхания |  | ГОСТ 19007-2023 п.7.3, п.7.4 |
| 6.5\* |  | 20.30/11.116 | Укрывистость  |  | ГОСТ 8784-75п.1 |
| 6.6\* | Материалы лакокрасочные | 20.30/26.045 | Стойкость покрытия к статическому воздействию воды  | ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 9.403-2022 (метод А) |
| 6.7\* |  | 20.30/29.040 | Массовая доля нелетучих веществ  |  | ГОСТ 31939-2022СТБ ISO 3251-2012 |
| 6.8\* |  | 20.30/29.054 | Степень перетира  |  | ГОСТ 31973-2013СТБ ISO 1524-2012  |
| 6.9\* |  | 20.30/29.121 | Адгезия покрытия к основанию  |  | ГОСТ 28574-2014 п.5 |
| 6.10\* | Материалы лакокрасочные | 20.30/08.169 | Показатель рН | ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 28196-89 п.4.5СТБ 1843-2008 п.9.4 |
| 7.1\*\*\* | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные | 23.61/32.089 | Толщина защитного слоя бетона до поверхности стержня арматуры | ГОСТ 13015.0-83ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 22904-93 |
| 8.1\* | Композиции защитно-отделочные строительные | 23.64/29.040 | Влажность | СТБ 1263-2001ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 8735-88 п.10СТБ 1263-2001 п.8.6 |
| 8.2\* | 23.64/29.040 | Водоудерживающая способность  | ГОСТ 5802-86 п.5 |
| 8.3\*\* | 23.64/29.121 | Прочность сцепления покрытия с основанием  | ГОСТ 28574-2014 п.5СТБ 1263-2001 п.8.9 |
| 8.4\* | 23.64/11.116 | Усадка покрытия  | СТБ 1263-2000 п.8.12 |
| 8.5\* | 23.64/29.054 | Степень перетира | ГОСТ 31973-2013 |
| 8.6\* | 23.64/11.116 | Удобонаносимость | СТБ 1263-2001 п.8.22 |
| 8.7\* | 23.64/11.116 | Внешний вид покрытия после высыхания | ГОСТ 10277-90 п.3.4 |
| 8.8\* | 23.64/11.116 | Способность шлифоваться | ГОСТ 10277-90 п.3.9  |
| 8.9\* | 23.64/11.116 | Время высыхания покрытия до степени 3 | ГОСТ 19007-2023п. 7.4 |
| 8.10\* | 23.64/26.045 | Стойкость покрытия к статическому воздействию воды | ГОСТ 9.403-2022(метод А) |
| 8.11\* | 23.64/29.143 | Условная вязкость  | ГОСТ 8420-2022п. 6.1 |
| 8.12\* | 23.64/29.049 | Подвижность | ГОСТ 5802-86 п.2 |
| 8.13\* | 23.64/29.040 | Плотность | ГОСТ 5802-86 п.3 ГОСТ 8735-88 п.9.1 |
| 8.14\* | 23.64/29.040 | Массовая доля нелетучих веществ  | ГОСТ 31939-2022 |
| 8.15\* | 23.64/08.169 | Показатель pH | ГОСТ 28196 – 89 п.4.5 |
| 8.16\*\* |  | 23.64/42.000 | Отбор проб |  | ГОСТ 9980.2-2014ГОСТ 5802-86 п. 1.3 |
| 9.1\*\*\* | Мастики строительные полимерные клеящие латексные | 24.30/42.000 | Отбор проб  | ГОСТ 30307-95ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 9980.2-2014ГОСТ 30307-95 п.6.1 |
| 9.2\* | 24.30/29.049 | Условная вязкость | ГОСТ 30307-95 п.6.5 |
| 9.3\* | 24.30/29.040 | Массовая доля нелетучих веществ | ГОСТ 31939-2022ГОСТ 30307-95 п.6.6 |
| 9.4\* | 24.30/29.040 | Плотность | ГОСТ 30307-95 п.6.7 |

**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