|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ» | | |
|  | | Приложение №1  к аттестату аккредитации  № BY/112 2.0300  от 10.06.1996  на бланке №  на 4 листах  редакция 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 1035-96  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1545-2005  п.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 1545-2005  п.6 |
| 2.1  \*\*\* | Бетоны  конструкционные  тяжелые | 23.61/  29.121 | Прочность на сжатие (методы: ударного импульса, отрыва со скалыванием) | СТБ 1544-2005  ТНПА 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 10180-2012  ГОСТ 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 1307-2012  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 5802-86  п.1.3 |
| 3.2  \*\* | 23.64/  29.144 | Подвижность | ГОСТ 5802-86  п.2 |
| 3.3  \* | 23.64/  29.040 | Влажность | ГОСТ 8735-88  п.10 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.4  \* | Смеси растворные и растворы строительные | 23.64/  29.040 | Водоудерживающая  способность | СТБ 1307-2012  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 5802-86  п.5 |
| 3.5  \*\* | 23.64/  29.040 | Плотность растворной  смеси | ГОСТ 5802-86  п.3 |
| 3.6  \*\* | 23.64/  29.121 | Прочность сцепления  с основанием (адгезия) | ГОСТ 28574-2014 п.5  СТБ 1307-2012 п.7.12 |
| 3.7  \* |  | 23.64/  29.121 | Прочность на сжатие |  | СТБ 1307-2012  п.7.8, п.7.9  ГОСТ 310.4-81  ГОСТ 5802-86 п.6 |
| 3.8  \* |  | 23.64/  29.040 | Средняя плотность раствора |  | ГОСТ 5802-86  п.7 |
| 3.10  \* |  | 23.64/  29.040 | Насыпная плотность |  | ГОСТ 8735-88  п.9.1 |
| 4.1  \* | Песок для строительных работ | 08.12/  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 8736-2014  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 8735-88  п.2 |
| 4.2  \* | 08.12/  29.040 | Зерновой состав, модуль крупности | ГОСТ 8735-88  п.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 943-2007  ТКП 45-5.01-276-2013  ТНПА и другая  проектная  документация | ГОСТ 5180-2015 п.9  СТБ 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.4.3  ГОСТ 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 8784-75  п.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 31939-2022  СТБ ISO 3251-2012 |
| 6.8  \* |  | 20.30/  29.054 | Степень перетира |  | ГОСТ 31973-2013  СТБ 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.4.5  СТБ 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 13015.0-83  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 22904-93 |
| 8.1  \* | Композиции  защитно-отделочные строительные | 23.64/  29.040 | Влажность | СТБ 1263-2001  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 8735-88 п.10  СТБ 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.5  СТБ 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 19007-2023  п. 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 8420-2022  п. 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 9980.2-2014  ГОСТ 5802-86 п. 1.3 |
| 9.1  \*\*\* | Мастики строительные полимерные клеящие латексные | 24.30/  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 30307-95  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 9980.2-2014  ГОСТ 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 31939-2022  ГОСТ 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