|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Приложение № 1 к аттестату аккредитации  № BY/112 2.0147  от 29 декабря 1995 года  на бланке №  на 3 листах  Редакция 03 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 03 мая 2019 года

производственной лаборатории по контролю производства

Завода крупнопанельного домостроения № 1

Открытого акционерного общества «МАПИД»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование объекта  испытаний | Код | Характеристика  объекта испытаний | Обозначение НПА, в том числе ТНПА  устанавливающих требования к | |
| объектам  испытаний | методам испытаний |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 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 | 23.63/29.121 | Удобоукладываемость  (консистенция) по показателям: - подвижности (с помощью  нормального конуса типа КА)  - жесткости | СТБ 1545-2005 п.5 |
| 1.3 | 23.63/29.040 | Средняя плотность | СТБ 1545-2005 п.6 |
| 1.4 | 23.63/29.040 | Содержание воздуха  (пористость) | СТБ 1545-2005 п.7 |
| 1.5 | 23.63/29.040 | Расслаиваемость по показателям:  -раствороотделение  -водоотделение | СТБ 1545-2005 п.8 |
| 1.6 | 23.63/29.145 | Температура | СТБ 1545-2005 п.9 |
| 2.1 | Бетоны конструкционные тяжелые  Бетоны  конструкционные тяжелые для  транспортного и гидротехнического строительства | 23.61//42.000 | Отбор проб | СТБ1544-2005  СТБ 2221-2011  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 18105-2010  ГОСТ 10180-2012 п.2 |
| 2.2 | 23.61//29.121 | Прочность на сжатие | ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 28570-90  ГОСТ 18105-2010 |
| 2.3 | 23.61//29.121 | Прочность на сжатие методом ударного импульса | СТБ 2264-2012 |
| 2.4 | 23.61/26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95  ГОСТ 10060-2012 |
| 2.5 | 23.61/29.040 | Средняя плотность | ГОСТ 12730.1-78 |
| 2.6 | 23.61/29.040 | Влажность | ГОСТ 12730.2-78 |
| 2.7 | 23.61/29.040 | Водопоглощение | ГОСТ 12730.3 -78 |
| 2.8 | 23.61/29.040 | Водонепроницаемость | ГОСТ 12730.5-84 п.2 |
| 2.9 | 23.61/29.040 | Истираемость | ГОСТ 13087-81 |
| 3.1 | Бетоны легкие | 23.61/42.000 | Отбор проб | СТБ 1187-99  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 18105-2010  ГОСТ 10180-2012 п.2 |
| 3.2 | 23.61/29.121 | Прочность на сжатие | ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 28570-90  ГОСТ 18105-2010 |
| 3.3 | 23.61/29.040 | Морозостойкость | ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95  ГОСТ 10060-2012 |
| 3.4 | 23.61/29.040 | Средняя плотность | ГОСТ 12730.1-78 |
| 3.5 | 23.61/29.040 | Влажность | ГОСТ 12730.2-78 |
| 3.6 | 23.61/29.040 | Водопоглощение | ГОСТ 12730.3-78 |
| 3.7 | 23.61/29.040 | Водонепроницаемость | ГОСТ 12730.5-78 |
| 3.8 | 23.61/29.040 | Истираемость | ГОСТ 13087-81 |
| 5.1 | 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 |
| 5.2 | 23.64/29.040 | Подвижность | ГОСТ 5802-86 п.2 |
| 5.3 | 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 |
| 5.4 | 23.64/29.040 | Влажность | ГОСТ 5802-86 п.8 |
| 5.5 | 23.64/42.000 | Плотность растворной смеси | ГОСТ 5802-86 п.3 |
| 5.6 | 23.64/29.040 | Морозостойкость | ГОСТ 5802-86 п.10 |
| 5.7 | 23.64/29.040 | Водоудерживающая способность | ГОСТ 5802-86 п.5 |
| 5.8 | 23.64/29.040 | Расслаиваемость | ГОСТ 5802-86 п.4 |
| 10.1 | Плиты  пенополистерольные теплоизоляционные | 23.99/42.000 | Отбор проб | СТБ 1437-2004  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1437-04  п.6.7, п.6.8, п.7.1 |
| 10.3 | 23.99/29.040 | Плотность | ГОСТ 17177-94 п.7.2 |
| 11.1 | Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций | 24.31/29.061 | Геометрические размеры | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 п.2  ГОСТ 26433.1-89 |
| 11.2 | 24.31/26.095 | Испытание на растяжение | ГОСТ 12004-81 |
| 12.1 | Сталь арматурная горячекатаная, упрочнённая  вытяжкой | 24.31/29.061 | Геометрические размеры | СТБ 1701-2006 | ГОСТ 5781-82 п.2  ГОСТ 26433.1-89 |
| 12.2 | 24.31/26.095 | Испытание на растяжение | СТБ1701-2006 п.5.3  ГОСТ 12004-81 |
| 13.1 | Арматура  ненапрягаемая для железобетонных конструкций | 24.31/29.061 | Геометрические размеры | СТБ 1704-2012 | СТБ 1704-2012 п.7  ГОСТ 26433.1-89  СТБ ISO 15630-1-2009 |
| 15.1 | Арматурные и  закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций | 24.31/29.061 | Геометрические размеры | ГОСТ 10922-2012  СТБ 2174-2011 | ГОСТ 10922-2012 п.7.1-7.10  СТБ 26433.1-89 |
| 15.2 | 24.31/26.095 | Механические испытания | ГОСТ 10922-2012  п.7.10-п.7.17  СТБ 2174-2011  п.6.20, п.7.10-7.11  ГОСТ 12004-81 |
| 16.1 | Конструкции и  изделия  железобетонные сборные | 23.61/29.061 | Геометрические размеры | ГОСТ 13015.0-83  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |
| 16.2 | 23.61/29.061 | Качество поверхности и внешний вид конструкций изделий | ГОСТ 13015.0-83 п.13  ГОСТ 26433.1-89 |
| 16.3 | 23.61/29.061 | Толщина защитного слоя | ГОСТ 22904-93 |
| 17.1 | Панели стеновые наружные бетонные и железобетонные для зданий и  сооружений | 23.61/29.040 | Масса | СТБ 1185-99  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1185-99 п.7.22 |
| 18.1 | Неорганические  сыпучие строительные материалы и строительные  изделия, а также  отходы промышленного производства,  используемые в  качестве  строительных  материалов или как сырье для их  производства | 23.99/04.056 | Определение мощности экспозиционной дозы гамма излучения | ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 30108-94  МВИ.МН 2513-2006 |
| 18.2 | 23.99/04.125 | Удельная эффективная  активность естественных  радионуклидов | ГОСТ 30108-94  МВИ.МН 1823-2007 |
| 19.1 | Покрытия  металлические и  неметаллические | 20.30/32.089 | Толщина покрытия | ГОСТ 9.301-86  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 9.302-88 п.3.6 |

Руководитель органа

по аккредитации Республики Беларусь-

директор Государственного

предприятия «БГЦА» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.А. Николаева