|  |  |
| --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬРЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ» |
|  | Приложение №1к аттестату аккредитации№ BY/112 2.0541от 03.05.1999.на бланке №0008493на 6 листахредакция 03 |
|  |
|  |
|  |
|  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 11 августа 2023 года

|  |
| --- |
| испытательной лаборатории. |

Открытого акционерного общества «Гомельжелезобетон»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Борисенко 13 а, 246027 г. Гомель** |
| 1.1\* | Бетоны | 23.61/29.121 | Прочность на сжатие | СТБ 1544-2005п.4.4.1СТБ 1187-2020п.5.1.2СТБ 2221-2020п.4.4.1СТБ 2360-2014п.4.3.1СТБ 1182-99ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 10180-2012 п.п.7.1, 7.2 |
| 1.2\* | 23.61/29.121 | Класс бетона по прочности на сжатие | СТБ 1544-2005п.4.4.1СТБ 2221-2020п.4.4.1СТБ 2360-2014п.4.3.1СТБ 1187-2020п.5.1.2ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1544-2005приложение АСТБ 2221-2020приложение АСТБ 1187-2020приложение Б |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.3\* | Бетоны | 23.61/29.121 | Прочность на растяжение при изгибе  | СТБ 1544-2005приложение АСТБ 2221-2020 приложение АСТБ 2360-2014 п.4.3.1СТБ 1182-99ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 10180-2012 п.7.3 |
| 1.4\* | 23.61/26.080 | Морозостойкость | СТБ 1544-2005п.4.4.2СТБ 1187-2020 п.5.1.4 СТБ 2221-2020 п.4.4.1СТБ 2360-2014п.4.3.1СТБ 1182-99 ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 10060.0-95ГОСТ 10060.1-95ГОСТ 10060.2-95 |
| 1.5\* | 23.61/26.141 | Водонепроницаемость | СТБ 1544-2005 п.4.4.3СТБ 1187-2020 п.5.1.4СТБ 2221-2020п.4.4.1СТБ 2360-2014п.4.3.1СТБ 1182-99 ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 12730.5-2018приложение Д |
| 1.6\* |  | 23.61/29.040 | Истираемость | ГОСТ 13087-2018 п.4СТБ 1182-99 ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 13087-2018 п.5 |
| 2.1\* | Растворы строительные | 23.64/29.121 | Прочность на сжатие  | СТБ 1307-2012п.5.3.2ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 5802-86 п.6СТБ 1307-2012 п.7.9 |
| 2.2\* | 23.64/26.080 | Морозостойкость | СТБ 1307-2012п.5.3.5ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 10060.2-95 (основной метод) ГОСТ 5802-86 п.10.8 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.1\*\* | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные | 23.61/29.061 | Категория бетонной поверхности | ГОСТ 13015.0-83 п.13.1 ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 26433.1-89таблица 1 п.п.1.2.1, 1.5 |
| 3.2\*\* | 23.61/29.061 | Ширина трещин  | ГОСТ 13015.0-83 п.13.4 ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 26433.1-89таблица 1 п.1.5.1 а, б, г |
| 3.3\*\* | 23.61/29.061 | Отклонение линейных размеров | ГОСТ 13015.0-83п.12.1 таблица 1 ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 26433.1-89таблица 1 п.п.1.1 а, б, в, 1.1.1 а, б, в, 1.1.2 г, 1.2.1 |
| 3.4\*\* | 23.61/29.061 | Отклонения от прямолинейности | ГОСТ 13015.0-83 п.12.1 таблица 1ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 26433.1-89 таблица 1 п.3.1 |
| 3.5\*\* | 23.61/29.061 | Отклонения от плоскостности | ГОСТ 13015.0-83 п.12.1 таблица 1ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 26433.1-89 таблица 1 п.3.2 |
| 3.6\*\* | 23.61/29.061 | Отклонения от перпендикулярности | ГОСТ 13015.0-83 п.12.1 таблица 1ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 26433.1-89 таблица 1 п.2.2 |
| 3.7\*\* | 23.61/32.089 | Толщина защитного слоя  | ГОСТ 13015.0-83 п.12.2 таблица 2ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 22904-2023  |
| 4.1\*\* | Арматурные и закладные изделия сварные | 25.11/29.061 | Отклонения линейных размеров сварных арматурных и закладных изделий | ГОСТ 10922-2012 п.5.3 таблица 1,п.5.9ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 10922-2012 п.п.7.1, 7.2, 7.3 |
| 4.2\* | 25.11/29.121 | Минимальное временное сопротивление (временное сопротивление) сварных соединений при механических испытаниях | ГОСТ 10922-2012 п. п. 5.14.1, 5.16, 5.18, 5.19 ГОСТ 14098-2014ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 10922-2012 п.п.7 10, 7.11, 7.13 – 7.17  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5.1\*\* | Изделия арматурные сварные для железобетонных изделий | 25.11/29.061 | Отклонения линейных размеров сварных арматурных изделий | СТБ 2174-2011 п.4.3 приложение А, п. 4.7 ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 2174-2011 п.п.7.1 – 7.3, 7.7ГОСТ 26433.1–89 таблица 1 п.п.1.1.1, 1.4 |
| 5.2\*\* | 25.11/29.061 | Отклонения геометрических параметров конструктивных элементов сварных соединений и их взаимного расположения | СТБ 2174-2011 п.4.6 приложение Г ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 2174-2011 п.п. 7.1, 7.6ГОСТ 26433.1–89 таблица 1 п.1.1.1  |
| 5.3\*\* | 25.11/29.061 | Геометрические параметры сварных соединений | СТБ 2174-2011 п.4.5 приложение В, п.4.10 ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 2174-2011 п.п.7.1, 7.8ГОСТ 26433.1-89 таблица 1 п.п.1.1.1, 1.2.1, 1.5, 2.2 |
| 5.4\*\* | 25.11/11.11625.11/32.115 | Качество поверхности элементов изделий и сварных соединений | СТБ 2174-2011 п.п.4.9, 4.10, 5.8, 5.9 ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 2174-2011 п.7.9СТБ 1133-98 |
| 5.5\*\* | 25.11/29.06125.11/32.115 | Размеры и количество наружных дефектов в сварных соединениях  | СТБ 2174-2011 п.5.10 таблица 3 ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 2174-2011 п.7.1СТБ 1133-98 |
| 5.6\* | 25.11/29.121 | Минимальное и среднее значение временного сопро-тивления (временное сопротивление) стыковых тавровых, нахлесточных соединений, всех типов крестообраз-ных соединений по рабочей арматуре  | СТБ 2174-2011 п.5.3 таблица 1п.5.5 таблица 2ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 2174-2011 п.п.6.20 – 6.22, 7.10ГОСТ 12004-81 п.п.1, 2, 3.5  |
| 5.7\* | 25.11/29.121 | Класс прочности на срез крестообразных сварных соединений | СТБ 2174-2011 п.п.5.4, 6.24 приложение ДТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 2174-2011 п.п.6.20-6.22, 7.11приложение Д |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.1\* | Сталь арматурная, арматура | 24.31/29.061 | Относительное удлинение  | ГОСТ 5781-82 п.2.6 таблица 8СТБ 1341-2009 п.5.4СТБ 1706-2006 п.5.3 таблица 5ГОСТ 13840-68 п.2.11ГОСТ 7348-81 п.2.2 таблица 2ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 12004-81 п.п.1, 2, 3.1, 3.2, 3.9, 3.10ГОСТ 13840-68  п.3.7 |
| 6.2\* | 24.31/29.121 | Физический или условный предел текучести Re | СТБ 1704-2012 п.5.4ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ ISO15630-1-2009 п.5СТБ ISO6892-1-2022п.п.11, 12, 13 |
| 6.3\* | 24.31/29.121 | Временное сопротивление разрыву | ГОСТ 5781-82 п.2.6 таблица 8СТБ 1341-2009 п.5.4СТБ 1706-2006 п.5.3 таблица 5ГОСТ 13840-68 п.2.11ГОСТ 7348-81 п.2.2 таблица 2ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 12004-81 п.п.1, 2, 3.5, 3.9, 3.10ГОСТ 13840-68 п.3.7 |
| 6.4\* | 24.31/29.121 | Предел текучести  | ГОСТ 5781-82 п.2.6 таблица 8СТБ 1341-2009 п.5.4СТБ 1706-2006 п.5.3 таблица 5ГОСТ 13840-68 п. 2.11ГОСТ 7348-81 п.2.2 таблица 2ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 12004-81 п.п.1, 2, 3.6, 3.9, 3.10ГОСТ 13840-68п.3.7 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.5\* | Сталь арматурная, арматура | 24.31/29.121 | Отношение временного сопротивления к физическому или условному пределу текучести Rm/Re | СТБ 1704-2012 п.5.4ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ ISO 15630-1-2009 п.5СТБ ISO 6892-1-2022п.13 |

  **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