|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 1.0254 |  |
| от 23.09.1996 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 18 листах |  |
| редакция 02 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 06 ноября 2024 года  испытательного центра  Открытого акционерного общества «СТРОЙКОМПЛЕКС» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 |
| **г. Минск, ул. Восточная 165а** | | | | | |
| 1.1  \*\* | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные | 23.61/29.061 | Категория бетонной  поверхности | ГОСТ 13015.0-83  п. 13.1  ГОСТ 13015.1-81  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  табл.1 (п.1.5) |
| 1.2  \*\* | 23.61/29.121 | Прочность бетона на растяжение при изгибе, класс бетона по прочности на растяжение при изгибе | ГОСТ 13015.0-83  п. 7.1, 7.2  ГОСТ 13015.1-81  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 10180-2012 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.3  \*\* | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные | 23.61/29.061 | Ширина раскрытия  технологических трещин | СТБ 775-2002  п.4.11  СТБ 1623-2006 п.4.9.2  СТБ 1513-2004 п.4.8.2  СТБ 1577-2005 п.4.12.2  СТБ 1383-2003 п.4.13.3  СТБ 1331-2002 п.4.8.2  СТБ 1319-2002 п.4.7.2  СТБ 1261-2001 п.4.6.2  СТБ 1236-2000 п.4.7.2  СТБ 1169-99  п.4.8.4  СТБ 1186-99  п.4.9.2  СТБ 1178-99  п.4.8.2  СТБ 2173-2011 п.5.10.2  СТБ 2215-2011 п.4.11.2  СТБ 1109-98  п.4.8.2  СТБ 1077-97  п.4.10.2  СТБ 1076-97  п.4.23  СТБ 1075-97  п.4.18.1  ГОСТ 13015.0-83 п.13.4  ГОСТ 13015.1-81  ГОСТ 1237-2000 п.4.11  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 табл.1 (п.1.5) |
| 1.4  \*\* | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные | 23.61/29.061 | Геометрические  параметры | СТБ 2173-2011 п.5.9.1  СТБ 775-2002  п.4.7  СТБ 1623-2006 п.4.8.1  СТБ 1513-2004 п.4.7.1  СТБ 1577-2005 п.4.11.1  СТБ 1383-2003 п.4.12.1  СТБ 1331-2002 п.4.7.1  СТБ 1319-2002 п.4.6.1  СТБ 1261-2001  п.4.5  СТБ 1237-2000  п.4.7  СТБ 1236-2000 п.4.6.1  СТБ 2215-2011 п.4.10.1, таблица 1  СТБ 1186-99  п.4.8.1  СТБ 1178-99  п.4.7.1  СТБ 1169-99  п.4.7.1  СТБ 1109-98  п.4.7.1  СТБ 1077-97  п.4.9.1  СТБ 1076-97  п.4.17  СТБ 1075-97  п.4.13, 4.14  ГОСТ 13015.0-83 п.12,  ГОСТ 13015.1-81 табл.1  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.5\* | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные | 23.61/26.080 | Морозостойкость бетона, марка бетона по морозостойкости | СТБ 2173-2011  п.5.7.5  СТБ 775-2002  п.4.4.6  СТБ 1623-2006  п.4.6.6  СТБ 1513-2004  п.4.5.8  СТБ 1577-2005  п.4.7  СТБ 1383-2003  п.4.8.7  СТБ 1331-2002  п.4.5.5  СТБ 1319-2002  п.4.4.8  СТБ 1261-2001  п.4.2.4  СТБ 1237-2000  п.4.4.7  СТБ 1236-2000  п.4.4.5  СТБ 2215-2011  п.4.7.4  СТБ 1186-99  п.4.6.6  СТБ 1178-99  п.4.5.8  СТБ 1169-99  п.4.5.5  СТБ 1109-98  п.4.4.4  СТБ 1077-97  п.4.6.5  СТБ 1076-97  п.4.9  СТБ 1075-97  п.4.6.1  ГОСТ 13015.0-83  п.7.8  ГОСТ 13015.1-81  ТНПА  и другая документация на продукцию | ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95  СТБ 1185-99  п.7.5  СТБ 1570-2005  п.7.5,  приложение Б |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.6\* | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные | 23.61/29.121 | Прочность бетона на сжатие, отпускная прочность, класс бетона по прочности на сжатие | СТБ 2173-2011 п.5.7.2-5.7.4  СТБ 775-2002 п.4.4.2-4.4.4  СТБ 1623-2006 п.4.6.2-4.6.4  СТБ 1513-2004 п.4.5.2-4.5.4  СТБ 1577-2005 п.4.3-4.6  СТБ 1383-2003 п.4.8.2-4.8.5  СТБ 1331-2002 п.4.5.2-4.5.4  СТБ 1319-2002 п.4.4.2-4.4.7  СТБ 1261-2001 п.4.2.1-4.2.3  СТБ 1237-2000 п.4.4.2-4.4.5  СТБ 1236-2000 п.4.4.2-4.4.4  СТБ 2215-2011 п.4.7.2, 4.7.3  СТБ 1186-99 п.4.6.2, 4.6.4, 4.6.5  СТБ 1178-99 п.4.5.1-4.5.5  СТБ 1169-99 п.4.5.1-4.5.5  СТБ 1109-98 п.4.4.1-4.4.3  СТБ 1077-97 п.4.6.2-4.6.4  СТБ 1076-97 п.4.3-4.7  СТБ 1075-97 п.4.3-4.5  ГОСТ 13015.0-83 п.7.1, 7.2, 7.5, 7.6  ГОСТ 13015.1-81  табл.1  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 10180-2012 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.7 \*\* | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные | 23.61/11.116 | Внешний вид конструкций и качество бетонных поверхностей | СТБ 2173-2011 п.5.10  СТБ 775-2002 п.4.10  СТБ 1623-2006 п.4.9  СТБ 1513-2004 п.4.8  СТБ 1577-2005 п.4.12  СТБ 1383-2003  п.4.13  СТБ 1331-2002 п.4.8  СТБ 1319-2002 п.4.7  СТБ 1261-2001 п.4.6  СТБ 1237-2000 п.4.10  СТБ 1236-2000  п.4.7  СТБ 2215-2011  п.4.11  СТБ 1186-99 п.4.9  СТБ 1178-99 п.4.8  СТБ 1169-99 п.4.8  СТБ 1109-98 п.4.8  СТБ 1077-97  п.4.10  СТБ 1076-97  п.4.22  СТБ 1075-97  п.4.18  ГОСТ 13015.0-83 п.13  ГОСТ 13015.1-81  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  ГОСТ 9.916-2023 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.8\* | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные | 23.61/04.125 | Удельная эффективная активность естественных радионуклидов | СТБ 2173-2011 п.5.3  СТБ 775-2002 п.4.5  СТБ 1623-2006 п.4.3  СТБ 1513-2004  п.4.5.9  СТБ 1577-2005 п.4.9  СТБ 1383-2003 п.4.4  СТБ 1331-2002  п.4.5.7  СТБ 1319-2002  п.4.4.10  СТБ 1261-2001 п.4.2.9  СТБ 1237-2000 п.4.5  СТБ 1236-2000  п.4.4.7  СТБ 2215-2011  п.4.7.7  СТБ 1186-99  п.4.6.7  СТБ 1178-99  п.4.5.9  СТБ 1169-99  п.4.5.10  СТБ 1109-98 п.4.4.6  СТБ 1077-97 п.4.7  СТБ 1076-97п.4.20  СТБ 1075-97 п.4.8  ГОСТ 30108-94 Приложение А  ТНПА и другая документация  на продукцию | ГОСТ 30108-94 |
| 1.9 \*\* |  | 23.61/29.121 | Прочность, жесткость, трещиностойкость, нагрузочная (несущая) способность | СТБ 2173-2011 п.5.2  СТБ 775-2002 п.4.2  СТБ 1623-2006 п.4.2  СТБ 1513-2004 п.4.4  СТБ 1577-2005 п.4.2  СТБ 1383-2003 п.4.2  СТБ 1331-2002 п.4.4  СТБ 1319-2002 п.4.2  СТБ 1237-2000 п.4.2  СТБ 1236-2000 п.4.2  СТБ 2215-2011 п.4.2  СТБ 1186-99 п.4.2  СТБ 1178-99 п.4.2  СТБ 1169-99 п.4.2  СТБ 1077-97 п.4.2  СТБ 1076-97 п.4.2  СТБ 1075-97 п.4.2  ГОСТ 13015.0-83 п.4  ГОСТ 13015.1-81  СТБ EN 1168-2012  СТБ 1109-98 п.4.2  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 8829-94  СТБ 1726-2007  СТБ EN 1168-2012  Приложение J |
| 2.2 \*\* | Плиты бетонные и железобетонные для тротуаров и дорог | 23.61/  29.061 | Ширина раскрытия технологических трещин | СТБ 1071-2007  п. 4.9.4  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  табл.1 (п.1.5) |
| 2.3 \*\* |  | 23.61/  29.061 | Геометрические параметры | СТБ 1071-2007  п. 4.8.1  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |
| 2.6\* |  | 23.61/  29.121 | Прочность бетона на сжатие, отпускная прочность бетона, класс бетона по прочности на сжатие | СТБ 1071-2007  п. 4.6.2-4.6.5, 4.6.7  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 10180-2012  СТБ 1152-99 п.7.1 |
| 2.7\* |  | 23.61/  29.121 | Прочность бетона на растяжение при изгибе, класс бетона по прочности на растяжение при изгибе | СТБ 1071-2007  п. 4.6.6  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 10180-2012  СТБ 1152-99 п.7.1 |
| 2.8\* |  | 23.61/  26.080 | Морозостойкость бетона, марка бетона по морозостойкости | СТБ 1071-2007  п. 4.6.10  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95  СТБ 1152-99 п.7.2 |
| 3.2\* | Камни бортовые бетонные и железобетонные | 23.61/  29.121 | Прочность бетона на растяжение при изгибе, класс бетона по прочности на растяжение при изгибе | СТБ 1097-2012  п. 4.2.2  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 10180-2012  СТБ 1152-99 п.7.1 |
| 4.1  \*\* | Панели металлические трехслойные с утеплителем из минераловатных плит | 24.33/29.121 | Прочность, жесткость | СТБ 1808-2007  п.4.2, 4.3  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1610-2006 |
| 4.4  \*\* | 24.33/29.121 | Прочность и модули упругости минераловатных плит при сдвиге | СТБ 1808-2007  п.4.7.6  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1808-2007  п.7.11  СТБ 1740-2007  р.7 |
| 4.5  \*\* |  | 24.33/29.121 | Прочность сцепления утеплителя с металлическими листами при равномерном отрыве и сдвиге | СТБ 1808-2007  п.4.7.7  ТНПА  и другая документация на продукцию | СТБ 1740-2007  р.8 |
| 4.7  \*\* | Панели металлические трехслойные с утеплителем из минераловатных плит | 24.33/29.061 | Отклонение от прямолинейности продольных кромок панели | СТБ 1808-2007  п.4.6, таблица 1  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1515-2004  р. 6  ГОСТ 26433.1-89 |
| 4.8  \*\* | 24.33/29.061 | Отклонение от перпендикулярности смежных торцевых граней панели | СТБ 1808-2007  п.4.6, таблица 1  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1515-2004 р. 8 ГОСТ 26433.1-89 |
| 4.9  \*\* |  | 24.33/29.061 | Смещение кромок металлических листов панели относительно друг друга | СТБ 1808-2007  п.4.8  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1515-2004 р. 9 ГОСТ 26433.1-89 |
| 5.1\* | Двери и ворота для зданий и сооружений  Двери и ворота для зданий и сооружений | 16.23, 22.23, 25.12/36.100 | Класс по безотказности дверных блоков | СТБ 2433-2015  п.5.1.5 таблица 6  ТНПА  и другая документация на продукцию | СТБ 940-2004 р.7 |
| 5.2\* | 16.23, 22.23, 25.12/26.095 | Сопротивление статической вертикальной  нагрузке, действующей в плоскости полотна, класс по прочности | СТБ 2433-2015  п.5.1.6 таблица 7  ТНПА  и другая документация на продукцию | СТБ 2433-2015 п.8.1.1; СТБ EN 947-2012 |
| 5.3\* | 16.23, 22.23, 25.12/26.095 | Сопротивление статическому скручиванию от нагрузки, действующей перпендикулярно плоскости открытого полотна, класс по прочности | СТБ 2433-2015  п.5.1.6  таблица 7  ТНПА  и другая документация на продукцию | СТБ 2433-2015 п.8.1.1; СТБ EN 948-2014 |
| 5.4\* | 16.23, 22.23, 25.12/26.095 | Сопротивление удару мягким тяжелым телом, класс по прочности | СТБ 2433-2015  п.5.1.6  таблица 7  ТНПА  и другая документация на продукцию | СТБ 2433-2015 п.8.1.1; СТБ EN 949-2012 |
| 5.5\* | 16.23, 22.23, 25.12/26.095 | Сопротивление удару твердым телом, класс по прочности | СТБ 2433-2015 п.5.1.6  таблица 7  ТНПА  и другая документация на продукцию | СТБ 2433-2015 п.8.1.1; СТБ EN 950-2012 |
| 5.6\* | 16.23/29.121 | Прочность клеевых соединений на скалывание вдоль волокон | СТБ 2433-2015 п.5.3.31  ТНПА  и другая документация на продукцию | ГОСТ 15613.1-84 |
| 5.7\* | 16.23/29.121 | Влажность древесины | СТБ 2433-2015 п.5.1.9  ТНПА  и другая документация на продукцию | ГОСТ 16588-91 (ИСО 4470-81) |
| 5.8\* | 16.23/29.121 | Прочность клеевых соединений на изгиб при соединении по длине на зубчатые шипы | СТБ 2433-2015 п.5.1.8  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 15613.4-78; ГОСТ 19414-90 |
| 5.9\* | Двери и ворота для зданий и сооружений | 16.23, 22.23/  29.121 | Прочность угловых клеевых и сварных соединений | СТБ 2433-2015  п. 5.1.8, 5.1.12  СТБ 1264-2001 п. 5.2.4 таблица 2  ТНПА  и другая документация на продукцию | СТБ 1264-2001  п. 8.14; СТБ 939-2013 п.8.10 |
| 5.10\* | 16.23/29.121 | Прочность клеевых соединений на неравномерный отрыв облицовочного материала | СТБ 2433-2015  п. 5.3.33  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 15867-79 |
| 5.11\* | 16.23/29.121 | Прочность клеевых соединений листовой облицовки с каркасом полотна на отрыв | СТБ 2433-2015  п. 5.3.33  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 25885-83 |
| 5.12\* | 16.23/29.061 | Шероховатость поверхностей дверных блоков из древесины | СТБ 2433-2015  п. 5.3.29  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 15612-2013 р.4 |
| 5.13\* | 16.23, 25.12/  29.121 | Прочность сцепления (адгезия) лакокрасочных покрытий с отделываемой поверхностью | СТБ 2433-2015  п. 5.3.23  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 15140-78  (2 метод); ГОСТ 27325-87 |
| 5.14\* | 25.12/32.044 | Толщина защитно-декоративных покрытий алюминиевых элементов, толщина защитного слоя для деталей креплений и примыканий из стали (метод вихревых токов) | СТБ 2433-2015  п. 5.3.22  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 9.916-2023 п.6.3 |
| 5.15\* | 16.23/04.125 | Допустимый уровень содержания цезия-137 в древесине | СТБ 2433-2015  п. 6.5  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 30108-94  МВИ МН 1823-2007 |
| 6.1\* | Окна и балконные двери для зданий и сооружений    Окна и балконные двери для зданий и сооружений | 16.23/29.121 | Прочность клеевых соединений на скалывание вдоль волокон | СТБ 939-2013  п.6.1.13  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 15613.1-84 |
| 6.2\* | 16.23/29.151 | Влажность древесины | СТБ 939-2013  п.6.3.4  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 16588-91  (ИСО 4470-81) |
| 6.3\* | 16.23/29.121 | Прочность клеевых соединений на изгиб при соединении по длине на зубчатые шипы | СТБ 939-2013  п.6.1.13  ТНПА  и другая документация на продукцию | ГОСТ 15613.4-78  р.1 |
| 6.4\* | 16.23, 25.12/  29.121 | Прочность угловых клеевых соединений, металлических угловых соединений | СТБ 939-2013 п.6.1.14, 6.1.15  ТНПА  и другая документация на продукцию | СТБ 939-2013  п.8.10.3, 8.10.4  приложение В |
| 6.5\* | 16.23, 25.12/  29.121 | Прочность сцепления (адгезия) лакокрасочных покрытий с отделываемой поверхностью | СТБ 939-2013 р.6.2.17  ТНПА  и другая документация на продукцию | ГОСТ 15140-78  (2 метод) |
| 6.6\* | 16.23/26.080 | Водостойкость клеевых соединений | СТБ 939-2013  п. 6.1.16  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 17005-82 |
| 7.1\* | Окна и балконные двери из поливинилхлоридного профиля | 22.23/  29.121 | Прочность сварных соединений образцов поливинилхлоридного профиля | СТБ 1108-2017  п. 5.2.6  СТБ 1264-2001  п.5.2.4 табл.2  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1264-2001  п.8.14 |
| 8.1\* | Детали профильные из древесины и древесных материалов для строительства | 16.10/  29.121 | Прочность сцепления лакокрасочного покрытия с древесиной | СТБ 1074-2009  п.4.2.16  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 15140-78  (2 метод) |
| 9.1\* | Смеси бетонные | 23.64/29.040 | Расслаиваемость  (по показателям:  раствороотделе-ние и водоотделение) | СТБ 1035-96  п.4.2, 4.6  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1545-2005  п.8 |
| 10.1\* | Бетоны конструкционные тяжёлые  Бетоны конструкционные тяжёлые | 23.63/29.121 | Прочность бетона на сжатие, отпускная прочность бетона, класс бетона по прочности на сжатие | СТБ 1544-2005 п.4.4.1, 4.4.4  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 10180-2012 |
| 10.2\* | 23.63/29.121 | Прочность бетона на растяжение при изгибе, класс бетона по прочности на растяжение при изгибе | СТБ 1544-2005 п.4.4.1, 4.4.4  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 10180-2012 |
| 10.3\* | 23.63/29.070 | Истираемость бетона, марка истираемости бетона | СТБ 1544-2005 п.4.4.5  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 13087-2018 |
| 10.4\* | 23.63/26.080 | Морозостойкость бетона, марка бетона по морозостойкости | СТБ 1544-2005 п.4.4.2, 4.4.4 ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 |
| 10.5\* | 23.63/29.119 | Плотность бетона | СТБ 1544-2005 п.4.4.5 ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.1-2020 |
| 10.6\* | 23.63/26.141 | Водонепроницаемость бетона, марка бетона по водонепроницаемости | СТБ 1544-2005 п.4.4.3, 4.4.4 ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.5-2018 р. 4 |
| 10.7\* | 23.63/04.125 | Удельная эффективная активность естественных радионуклидов | СТБ 1544-2005 п.4.4.7  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 30108-94,  МВИ МН 1823-2007 |
| 11.1\* | Бетоны конструкционные тяжелые для транспортного и гидротехническо-го строительства | 23.63/29.121 | Прочность бетона на сжатие, отпускная прочность бетона, класс бетона по прочности на сжатие | СТБ 2221-2020 п. 4.4.1, 4.4.4  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 10180-2012 |
| 11.2\* | 23.63/29.121 | Прочность бетона на растяжение при изгибе, класс бетона по прочности на растяжение при изгибе | СТБ 2221-2020 п. 4.4.1, 4.4.4  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 10180-2012 |
| 11.3\* |  | 23.63/29.070 | Истираемость бетона, марка истираемости бетона | СТБ 2221-2020 п.4.4.5  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 13087-2018 |
| 11.4\* | 23.63/26.080 | Морозостойкость бетона, марка бетона по морозостойкости | СТБ 2221-2020 п.4.4.2, 4.4.4 ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 |
| 11.5\* | 23.63/29.119 | Плотность бетона | СТБ 2221-2020 п.4.4.5  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.1-2020 |
| 12.1\* | Растворы строительные | 23.64/29.121 | Прочность растворов на сжатие, марка растворов по прочности на сжатие | СТБ 1307-2012 п.5.3.2, 5.3.11  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1307-2012 п.7.8  ГОСТ 5802-86 п.6  ГОСТ 310.4-81 |
| 12.2\* | 23.64/26.080 | Морозостойкость растворов, марка растворов по морозостойкости | СТБ 1307-2012 п.5.3.5, 5.3.11  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1307-2012 п.7.8, 7.15  ГОСТ 5802-86 п.10  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 |
| 12.3\* | 23.64/26.141 | Водонепроницаемость растворов, марка растворов по водонепроницаемости | СТБ 1307-2012 п.5.3.13  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1307-2012 п.7.18  ГОСТ 12730.5-2018 р. 4 |
| 13.1\* | Плиты облицовочные бетонные | 23.61/26.080 | Морозостойкость бетона, марка бетона по морозостойкости | СТБ 1374-2003 п.4.4.5  ТНПА  и другая документация на продукцию | СТБ 1374-2003 п.6.3  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 |
| 13.2\* | 23.61/29.121 | Прочность бетона на сжатие, отпускная прочность бетона, класс бетона по прочности на сжатие | СТБ 1374-2003 п.4.4.2  ТНПА  и другая документация на продукцию | СТБ 1374-2003 п.6.1  ГОСТ 10180-2012 |
| 13.3\* | 23.61/29.121 | Предел прочности бетона при статическом изгибе | СТБ 1374-2003 п.4.4.3  ТНПА  и другая документация на продукцию | СТБ 1374-2003 п.6.2 |
| 13.4\* | 23.61/29.070 | Истираемость бетона, марка истираемости бетона | СТБ 1374-2003 п.4.4.9  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1374-2003 п.6.6  ГОСТ 13087-2018 |
| 13.5\* |  | 23.61/  04.125 | Удельная эффективная активность естественных радионуклидов | СТБ 1374-2003 п.4.4.10  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1374-2003 п.6.8  ГОСТ 30108-94  МВИ МН 1823-2007 |
| 14.1 \*\* | Плиты железобетонные предварительно напряжённые паг для аэродромных конструкций | 23.61/29.121 | Трещиностой-кость нижней и верхней зон плиты | ГОСТ 25912-2015  п. 6.2, 6.8  ТНПА  и другая документация на продукцию | ГОСТ 8829-94  ГОСТ 25912-2015  п. 7.8 |
| 14.2 \*\* | 23.61/29.061 | Ширина раскрытия технологических трещин | ГОСТ 25912-2015  п. 5.9.1  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 25912-2015  п. 7.7  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |
| 14.3 \*\* | 23.61/29.061 | Основные параметры и размеры, требования к точности изготовления плит | ГОСТ 25912-2015  п. 4.2, 5.8.1  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 25912-2015  п. 7.7  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |
| 14.4 \*\* | 23.61/11.116 | Качество бетонной поверхности и внешний вид | ГОСТ 25912-2015  п. 5.9.2-5.9.5  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 25912-2015  п. 7.7  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |
| 14.5 \*\* | 23.61/32.089 | Толщина защитного слоя бетона до рабочей арматуры, отклонение толщины защитного слоя бетона до рабочей арматуры | ГОСТ 25912-2015  п. 5.8.2  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 25912-2015  п. 7.7  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  ГОСТ 22904-93 |
| 15.1 \*\* | Армированные бетонные стойки для опор контактной сети электрифицированных железных дорог | 23.69/29.121 | Прочность, жесткость, трещиностойкость, нагрузочная (несущая) способность | ГОСТ 19330-2013 п.5.2.1.1, 5.2.1.2, 5.2.1.24, 5.2.1.26  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 19330-2013 п.5.4.1, 5.4.11-5.4.17  ГОСТ 8829-94 |
| 15.2 \*\* | 23.69/29.061 | Геометрические параметры | ГОСТ 19330-2013 п.5.1.3, 5.2.1.3-5.2.1.5, 5.2.1.27  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 19330-2013 п.5.4.4  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15.3 \*\* | Армированные бетонные стойки для опор контактной сети электрифицированных железных дорог | 23.69/32.089 | Толщина защитного слоя бетона до рабочей арматуры, отклонение толщины защитного слоя бетона до рабочей арматуры | ГОСТ 19330-2013 п.5.2.1.17  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 19330–2013 п.5.4.5  ГОСТ 22904-93 |
| 15.4 \*\* | 23.69/11.116 | Внешний вид и качество лицевых поверхностей | ГОСТ 19330-2013 п.5.2.1.22, 5.2.1.23  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 19330-2013 пп.5.4.4, 5.4.19 |
| 16.1\* | Окна, балконные двери и двери для зданий и сооружений | 25.12/  29.121 | Прочность угловых металлических (алюминиевых) соединений | СТБ 939-2013  п. 6.1.15  СТБ 2433-2015 п.5.1.9  СТБ 1394-2003 п.4.2.4.27  СТБ 1912-2008  п.5.1.5.8-5.1.5.9 ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 939-2013  п. 8.10.4  (приложение В)  СТБ 2433-2015 п.8.4.4  (приложение Д)  СТБ 1394-2003 п.7.11  СТБ 1912-2008  п.8.5  СТБ 1264-2001  п. 8.14 |
| 17.1  \*\* | Опоры стационарного электрического освещения | 23.69, 23.14, 24.33/  29.121 | Несущая способность, прочность, жесткость, трещиностойкость | ГОСТ 32947-2014 п. 6.1.1.2, 6.2.1.2, 6.3.1.2-6.3.1.4  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 32949-2014  пп. 4.1.1, 4.2.1, 4.3.4  ГОСТ 8829-94 |
| 17.2  \*\* | 23.69, 23.14, 24.33/  29.061 | Геометрические параметры | ГОСТ 32947-2014 п. 6.1.2, 6.2.4.1, 6.3.1.6, 6.3.2.1, 6.3.2.2  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 32949-2014  пп. 4.1.4, 4.2.10, 4.3.2,  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |
| 17.3 \*\* | 24.33/  11.116 | Внешний вид антикоррозион-ного покрытия | ГОСТ 32947–2014  п. 6.1.5.1  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 32949-2014  п. 4.1.7  ГОСТ 9.916-2023 п.5  ГОСТ 9.307–2021  п.8.1 |
| 17.4 \*\* | 24.33/  11.116 | Класс защитного покрытия | ГОСТ 32947–2014  п. 6.1.5.2  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 32949-2014  п. 4.1.7  ГОСТ 9.916-2023 |
| 17.5 \*\* | Опоры стационарного электрического освещения  Опоры стационарного электрического освещения | 24.33/  11.116 | Качество подготовки поверхности под нанесение лакокрасочных покрытий | ГОСТ 32947-2014 п. 6.1.5.3-6.1.5.4  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 32949-2014  п. 4.1.6  ГОСТ 9.402-2004 |
| 17.6\* | 23.69/  29.121 | Прочность бетона на сжатие, отпускная прочность бетона, класс бетона по прочности на сжатие | ГОСТ 32947-2014 п. 6.2.2.2  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 32949-2014  п. 4.2.6  ГОСТ 10180-2012 |
| 17.7\* | 23.69/  26.080 | Морозостой-кость бетона, марка бетона по морозостойкости | ГОСТ 32947-2014 п. 6.2.2.7  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 32949-2014  п. 4.2.2,  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 |
| 17.8\* | 23.69/  26.141 | Водонепроницаемость бетона, марка бетона по водонепроницаемости | ГОСТ 32947-2014  п. 6.2.2.7  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 32949-2014  п. 4.2.3,  ГОСТ 12730.0-2020,  ГОСТ 12730.5-2018  р. 4 |
| 17.9\* | 23.69/  04.125 | Удельная эффективная активность естественных радионуклидов | ГОСТ 32947-2014  п. 6.2.2.9  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 32949-2014  п. 4.2.5  ГОСТ 30108-94 |
| 17.10 \*\* | 23.69/  32.089 | Толщина защитного слоя бетона до рабочей арматуры, отклонение толщины защитного слоя бетона до рабочей арматуры | ГОСТ 32947-2014  п. 6.2.4.2, 6.2.4.3  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 32949-2014  п. 4.2.11  ГОСТ 22904-93 |
| 17.11 \*\* | 23.69/  29.061 | Категория бетонной поверхности | ГОСТ 32947-2014 п. 6.2.5.1  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 32949-2014  п. 4.2.10  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  табл.1 (п.1.5) |
| 17.12 \*\* | 23.69/  11.116 | Требования к внешнему виду | ГОСТ 32947-2014  п. 6.1.5, 6.2.5, 6.3.4  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 32949-2014  п. 4.1.2, 4.1.3, 4.2.12, 4.3.1  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |
| 17.13 \*\* | 23.69/  11.116 | Качество и внешний вид антикоррозионных покрытий закладных изделий (методом сравнения с контрольными образцами) | ГОСТ 32947-2014  п. 6.2.5.6-6.2.5.7  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 32949-2014  п. 4.2.4  ГОСТ 9.916-2023  ГОСТ 9.407-2015 |
| 17.14 \*\* |  | 23.69/  41.000 | Наличие защитных механизмов для предупреждения несанкционированного доступа в отверстия композитных  опор | ГОСТ 32947-2014  п. 6.3.1.7  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 32949-2014  п. 4.3.1 |

**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