|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 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 годаиспытательного 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. 13.1ГОСТ 13015.1-81 ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89табл.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, 7.2ГОСТ 13015.1-81ТНПА 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.4.11СТБ 1623-2006 п.4.9.2СТБ 1513-2004 п.4.8.2СТБ 1577-2005 п.4.12.2СТБ 1383-2003 п.4.13.3СТБ 1331-2002 п.4.8.2СТБ 1319-2002 п.4.7.2СТБ 1261-2001 п.4.6.2СТБ 1236-2000 п.4.7.2СТБ 1169-99 п.4.8.4СТБ 1186-99 п.4.9.2СТБ 1178-99 п.4.8.2СТБ 2173-2011 п.5.10.2СТБ 2215-2011 п.4.11.2СТБ 1109-98 п.4.8.2СТБ 1077-97 п.4.10.2СТБ 1076-97 п.4.23СТБ 1075-97 п.4.18.1ГОСТ 13015.0-83 п.13.4ГОСТ 13015.1-81 ГОСТ 1237-2000 п.4.11ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 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.5.9.1СТБ 775-2002 п.4.7СТБ 1623-2006 п.4.8.1СТБ 1513-2004 п.4.7.1СТБ 1577-2005 п.4.11.1СТБ 1383-2003 п.4.12.1СТБ 1331-2002 п.4.7.1СТБ 1319-2002 п.4.6.1СТБ 1261-2001 п.4.5СТБ 1237-2000 п.4.7СТБ 1236-2000 п.4.6.1СТБ 2215-2011 п.4.10.1, таблица 1СТБ 1186-99 п.4.8.1СТБ 1178-99 п.4.7.1СТБ 1169-99 п.4.7.1СТБ 1109-98 п.4.7.1СТБ 1077-97 п.4.9.1СТБ 1076-97 п.4.17СТБ 1075-97 п.4.13, 4.14ГОСТ 13015.0-83 п.12,ГОСТ 13015.1-81 табл.1 ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.5\* | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные | 23.61/26.080 | Морозостойкость бетона, марка бетона по морозостойкости | СТБ 2173-2011п.5.7.5СТБ 775-2002п.4.4.6СТБ 1623-2006п.4.6.6СТБ 1513-2004п.4.5.8СТБ 1577-2005п.4.7СТБ 1383-2003п.4.8.7СТБ 1331-2002п.4.5.5СТБ 1319-2002п.4.4.8СТБ 1261-2001п.4.2.4СТБ 1237-2000п.4.4.7СТБ 1236-2000п.4.4.5СТБ 2215-2011п.4.7.4СТБ 1186-99п.4.6.6СТБ 1178-99п.4.5.8СТБ 1169-99п.4.5.5СТБ 1109-98п.4.4.4СТБ 1077-97п.4.6.5СТБ 1076-97п.4.9СТБ 1075-97п.4.6.1ГОСТ 13015.0-83п.7.8ГОСТ 13015.1-81ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 10060.0-95ГОСТ 10060.1-95ГОСТ 10060.2-95СТБ 1185-99п.7.5СТБ 1570-2005п.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.5.7.2-5.7.4СТБ 775-2002 п.4.4.2-4.4.4СТБ 1623-2006 п.4.6.2-4.6.4СТБ 1513-2004 п.4.5.2-4.5.4СТБ 1577-2005 п.4.3-4.6СТБ 1383-2003 п.4.8.2-4.8.5СТБ 1331-2002 п.4.5.2-4.5.4СТБ 1319-2002 п.4.4.2-4.4.7СТБ 1261-2001 п.4.2.1-4.2.3СТБ 1237-2000 п.4.4.2-4.4.5СТБ 1236-2000 п.4.4.2-4.4.4СТБ 2215-2011 п.4.7.2, 4.7.3СТБ 1186-99 п.4.6.2, 4.6.4, 4.6.5СТБ 1178-99 п.4.5.1-4.5.5СТБ 1169-99 п.4.5.1-4.5.5СТБ 1109-98 п.4.4.1-4.4.3СТБ 1077-97 п.4.6.2-4.6.4СТБ 1076-97 п.4.3-4.7СТБ 1075-97 п.4.3-4.5ГОСТ 13015.0-83 п.7.1, 7.2, 7.5, 7.6ГОСТ 13015.1-81табл.1ТНПА 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.5.10СТБ 775-2002 п.4.10СТБ 1623-2006 п.4.9СТБ 1513-2004 п.4.8СТБ 1577-2005 п.4.12СТБ 1383-2003п.4.13СТБ 1331-2002 п.4.8СТБ 1319-2002 п.4.7СТБ 1261-2001 п.4.6СТБ 1237-2000 п.4.10СТБ 1236-2000п.4.7СТБ 2215-2011п.4.11СТБ 1186-99 п.4.9СТБ 1178-99 п.4.8СТБ 1169-99 п.4.8СТБ 1109-98 п.4.8СТБ 1077-97п.4.10СТБ 1076-97п.4.22СТБ 1075-97п.4.18ГОСТ 13015.0-83 п.13ГОСТ 13015.1-81ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89ГОСТ 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.5.3СТБ 775-2002 п.4.5СТБ 1623-2006 п.4.3СТБ 1513-2004п.4.5.9СТБ 1577-2005 п.4.9СТБ 1383-2003 п.4.4СТБ 1331-2002п.4.5.7СТБ 1319-2002п.4.4.10СТБ 1261-2001 п.4.2.9СТБ 1237-2000 п.4.5СТБ 1236-2000п.4.4.7СТБ 2215-2011п.4.7.7СТБ 1186-99п.4.6.7СТБ 1178-99п.4.5.9СТБ 1169-99п.4.5.10СТБ 1109-98 п.4.4.6СТБ 1077-97 п.4.7СТБ 1076-97п.4.20СТБ 1075-97 п.4.8ГОСТ 30108-94 Приложение АТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 30108-94 |
| 1.9 \*\* |  | 23.61/29.121 | Прочность, жесткость, трещиностойкость, нагрузочная (несущая) способность  | СТБ 2173-2011 п.5.2СТБ 775-2002 п.4.2СТБ 1623-2006 п.4.2СТБ 1513-2004 п.4.4СТБ 1577-2005 п.4.2СТБ 1383-2003 п.4.2СТБ 1331-2002 п.4.4СТБ 1319-2002 п.4.2СТБ 1237-2000 п.4.2СТБ 1236-2000 п.4.2СТБ 2215-2011 п.4.2СТБ 1186-99 п.4.2СТБ 1178-99 п.4.2СТБ 1169-99 п.4.2СТБ 1077-97 п.4.2СТБ 1076-97 п.4.2СТБ 1075-97 п.4.2ГОСТ 13015.0-83 п.4ГОСТ 13015.1-81 СТБ EN 1168-2012СТБ 1109-98 п.4.2ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 8829-94 СТБ 1726-2007 СТБ EN 1168-2012Приложение J  |
| 2.2\*\* | Плиты бетонные и железобетонные для тротуаров и дорог | 23.61/29.061 | Ширина раскрытия технологических трещин | СТБ 1071-2007п. 4.9.4ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89табл.1 (п.1.5) |
| 2.3\*\* |  | 23.61/29.061 | Геометрические параметры  | СТБ 1071-2007п. 4.8.1ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89 |
| 2.6\* |  | 23.61/29.121 | Прочность бетона на сжатие, отпускная прочность бетона, класс бетона по прочности на сжатие | СТБ 1071-2007п. 4.6.2-4.6.5, 4.6.7ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 10180-2012СТБ 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 1071-2007п. 4.6.6ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 10180-2012СТБ 1152-99 п.7.1 |
| 2.8\* |  | 23.61/26.080 | Морозостойкость бетона, марка бетона по морозостойкости | СТБ 1071-2007п. 4.6.10ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 10060.0-95 ГОСТ 10060.1-95ГОСТ 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. 4.2.2ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 10180-2012СТБ 1152-99 п.7.1 |
| 4.1\*\* | Панели металлические трехслойные с утеплителем из минераловатных плит  | 24.33/29.121 | Прочность, жесткость | СТБ 1808-2007п.4.2, 4.3ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1610-2006 |
| 4.4\*\* | 24.33/29.121 | Прочность и модули упругости минераловатных плит при сдвиге | СТБ 1808-2007п.4.7.6ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1808-2007п.7.11СТБ 1740-2007р.7 |
| 4.5\*\* |  | 24.33/29.121 | Прочность сцепления утеплителя с металлическими листами при равномерном отрыве и сдвиге | СТБ 1808-2007п.4.7.7 ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1740-2007р.8 |
| 4.7\*\* | Панели металлические трехслойные с утеплителем из минераловатных плит | 24.33/29.061 | Отклонение от прямолинейности продольных кромок панели | СТБ 1808-2007п.4.6, таблица 1 ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1515-2004р. 6ГОСТ 26433.1-89 |
| 4.8\*\* | 24.33/29.061 | Отклонение от перпендикулярности смежных торцевых граней панели  | СТБ 1808-2007п.4.6, таблица 1 ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1515-2004р. 8ГОСТ 26433.1-89 |
| 4.9\*\* |  | 24.33/29.061 | Смещение кромок металлических листов панели относительно друг друга  | СТБ 1808-2007п.4.8ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1515-2004р. 9ГОСТ 26433.1-89 |
| 5.1\* | Двери и ворота для зданий и сооруженийДвери и ворота для зданий и сооружений | 16.23, 22.23, 25.12/36.100 | Класс по безотказности дверных блоков  | СТБ 2433-2015п.5.1.5 таблица 6ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 940-2004 р.7 |
| 5.2\* | 16.23, 22.23, 25.12/26.095 | Сопротивление статической вертикальнойнагрузке, действующей в плоскости полотна, класс по прочности  | СТБ 2433-2015п.5.1.6 таблица 7ТНПА 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 2433-2015п.5.1.6таблица 7ТНПА 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 2433-2015п.5.1.6таблица 7ТНПА 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.5.1.6таблица 7ТНПА 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.5.3.31ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 15613.1-84 |
| 5.7\* | 16.23/29.121 | Влажность древесины  | СТБ 2433-2015 п.5.1.9ТНПА 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.5.1.8ТНПА 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, 5.1.12СТБ 1264-2001 п. 5.2.4 таблица 2ТНПА 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. 5.3.33ТНПА 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. 5.3.33ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 25885-83 |
| 5.12\* | 16.23/29.061 | Шероховатость поверхностей дверных блоков из древесины  | СТБ 2433-2015 п. 5.3.29ТНПА 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. 5.3.23ТНПА 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. 5.3.22ТНПА 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 2433-2015п. 6.5ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 30108-94МВИ 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 939-2013п.6.1.13ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 15613.1-84 |
| 6.2\* | 16.23/29.151 | Влажность древесины | СТБ 939-2013п.6.3.4ТНПА 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 939-2013п.6.1.13ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 15613.4-78р.1 |
| 6.4\* | 16.23, 25.12/29.121 | Прочность угловых клеевых соединений, металлических угловых соединений | СТБ 939-2013 п.6.1.14, 6.1.15ТНПА 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.6.2.17ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 15140-78(2 метод) |
| 6.6\* | 16.23/26.080 | Водостойкость клеевых соединений | СТБ 939-2013 п. 6.1.16ТНПА 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. 5.2.6СТБ 1264-2001п.5.2.4 табл.2ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1264-2001п.8.14 |
| 8.1\* | Детали профильные из древесины и древесных материалов для строительства | 16.10/29.121 | Прочность сцепления лакокрасочного покрытия с древесиной | СТБ 1074-2009п.4.2.16ТНПА 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, 4.6ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1545-2005п.8 |
| 10.1\* | Бетоны конструкционные тяжёлыеБетоны 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, 4.4.4ТНПА 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, 4.4.4ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 10180-2012 |
| 10.3\* | 23.63/29.070 | Истираемость бетона, марка истираемости бетона | СТБ 1544-2005 п.4.4.5ТНПА 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 10060.0-95ГОСТ 10060.1-95ГОСТ 10060.2-95 |
| 10.5\* | 23.63/29.119 | Плотность бетона  | СТБ 1544-2005 п.4.4.5ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 12730.0-2020ГОСТ 12730.1-2020 |
| 10.6\* | 23.63/26.141 | Водонепроницаемость бетона, марка бетона по водонепроницаемости | СТБ 1544-2005 п.4.4.3, 4.4.4ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 12730.0-2020ГОСТ 12730.5-2018р. 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, 4.4.4ТНПА 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, 4.4.4ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 10180-2012 |
| 11.3\* |  | 23.63/29.070 | Истираемость бетона, марка истираемости бетона | СТБ 2221-2020 п.4.4.5ТНПА 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, 4.4.4ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 10060.0-95ГОСТ 10060.1-95ГОСТ 10060.2-95 |
| 11.5\* | 23.63/29.119 | Плотность бетона  | СТБ 2221-2020 п.4.4.5ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 12730.0-2020ГОСТ 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, 5.3.11ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1307-2012 п.7.8ГОСТ 5802-86 п.6ГОСТ 310.4-81 |
| 12.2\* | 23.64/26.080 | Морозостойкость растворов, марка растворов по морозостойкости | СТБ 1307-2012 п.5.3.5, 5.3.11ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1307-2012 п.7.8, 7.15ГОСТ 5802-86 п.10ГОСТ 10060.1-95ГОСТ 10060.2-95 |
| 12.3\* | 23.64/26.141 | Водонепроницаемость растворов, марка растворов по водонепроницаемости | СТБ 1307-2012 п.5.3.13ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1307-2012 п.7.18ГОСТ 12730.5-2018р. 4 |
| 13.1\* | Плиты облицовочные бетонные | 23.61/26.080 | Морозостойкость бетона, марка бетона по морозостойкости | СТБ 1374-2003 п.4.4.5ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1374-2003 п.6.3ГОСТ 10060.0-95ГОСТ 10060.1-95ГОСТ 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.4.4.2ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1374-2003 п.6.1ГОСТ 10180-2012 |
| 13.3\* | 23.61/29.121 | Предел прочности бетона при статическом изгибе | СТБ 1374-2003 п.4.4.3ТНПА 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.4.4.9ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1374-2003 п.6.6ГОСТ 13087-2018 |
| 13.5\* |  | 23.61/04.125 | Удельная эффективная активность естественных радионуклидов | СТБ 1374-2003 п.4.4.10ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1374-2003 п.6.8ГОСТ 30108-94МВИ 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, 6.8ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 8829-94ГОСТ 25912-2015 п. 7.8 |
| 14.2\*\* | 23.61/29.061 | Ширина раскрытия технологических трещин  | ГОСТ 25912-2015 п. 5.9.1ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 25912-2015 п. 7.7ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89 |
| 14.3\*\* | 23.61/29.061 | Основные параметры и размеры, требования к точности изготовления плит  | ГОСТ 25912-2015 п. 4.2, 5.8.1ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 25912-2015 п. 7.7ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 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. 7.7ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 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. 5.8.2ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 25912-2015 п. 7.7ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89ГОСТ 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, 5.2.1.26ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 19330-2013 п.5.4.1, 5.4.11-5.4.17ГОСТ 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, 5.2.1.27ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 19330-2013 п.5.4.4ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 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.5.2.1.17ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 19330–2013 п.5.4.5ГОСТ 22904-93 |
| 15.4\*\* | 23.69/11.116 | Внешний вид и качество лицевых поверхностей  | ГОСТ 19330-2013 п.5.2.1.22, 5.2.1.23ТНПА 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 939-2013п. 6.1.15СТБ 2433-2015 п.5.1.9СТБ 1394-2003 п.4.2.4.27СТБ 1912-2008п.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.7.11СТБ 1912-2008п.8.5СТБ 1264-2001п. 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, 6.3.1.2-6.3.1.4ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 32949-2014 пп. 4.1.1, 4.2.1, 4.3.4ГОСТ 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, 6.3.2.2ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 32949-2014 пп. 4.1.4, 4.2.10, 4.3.2,ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89 |
| 17.3\*\* | 24.33/11.116 | Внешний вид антикоррозион-ного покрытия | ГОСТ 32947–2014 п. 6.1.5.1ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 32949-2014 п. 4.1.7ГОСТ 9.916-2023 п.5ГОСТ 9.307–2021п.8.1 |
| 17.4\*\* | 24.33/11.116 | Класс защитного покрытия | ГОСТ 32947–2014 п. 6.1.5.2ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 32949-2014 п. 4.1.7ГОСТ 9.916-2023 |
| 17.5\*\* | Опоры стационарного электрического освещенияОпоры стационарного электрического освещения | 24.33/11.116 | Качество подготовки поверхности под нанесение лакокрасочных покрытий | ГОСТ 32947-2014 п. 6.1.5.3-6.1.5.4ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 32949-2014 п. 4.1.6ГОСТ 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. 6.2.2.2ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 32949-2014 п. 4.2.6ГОСТ 10180-2012 |
| 17.7\* | 23.69/26.080 | Морозостой-кость бетона, марка бетона по морозостойкости | ГОСТ 32947-2014 п. 6.2.2.7ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 32949-2014 п. 4.2.2,ГОСТ 10060.0-95ГОСТ 10060.1-95ГОСТ 10060.2-95 |
| 17.8\* | 23.69/26.141 | Водонепроницаемость бетона, марка бетона по водонепроницаемости | ГОСТ 32947-2014 п. 6.2.2.7ТНПА 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. 6.2.2.9ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 32949-2014 п. 4.2.5ГОСТ 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, 6.2.4.3ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 32949-2014 п. 4.2.11ГОСТ 22904-93 |
| 17.11 \*\* | 23.69/29.061 | Категория бетонной поверхности | ГОСТ 32947-2014 п. 6.2.5.1ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 32949-2014п. 4.2.10ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89табл.1 (п.1.5) |
| 17.12 \*\* | 23.69/11.116 | Требования к внешнему виду | ГОСТ 32947-2014 п. 6.1.5, 6.2.5, 6.3.4ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 32949-2014 п. 4.1.2, 4.1.3, 4.2.12, 4.3.1ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 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. 6.2.5.6-6.2.5.7ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 32949-2014 п. 4.2.4ГОСТ 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. 6.3.1.7ТНПА 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