**Перечень проводимых измерений (испытаний) и сроки их исполнения**

| № п./п. | Объект контроля | Наименование контролируемого показателя | Регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний | Масса нетто пробы (образца), кг | Срок исполнения, рабочих дней |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Вяжущие полимерно-битумные на основе блок-сополимеров типа стирол-бутадиен-стирол по **ГОСТ Р 52056-2003** | Глубина проникания иглы при температуре 25°C | ГОСТ 11501-78 | 0,25 | 1 |
| Глубина проникания иглы при температуре 0°C | ГОСТ 11501-78 | 0,25 | 1 |
| Температура размягчения по кольцу и шару | ГОСТ 11506-73 | 0,1 | 0,5 |
| Растяжимость при температуре 25°C | ГОСТ 11505-75 | 0,25 | 1,5 |
| Растяжимость при температуре 0°C | ГОСТ 11505-75 | 0,25 | 1,5 |
| Температура хрупкости по Фраасу | ГОСТ 11507-78 | 0,1 | 1 |
| Эластичность при температуре 25°C | ГОСТ Р 52056-2003 (п. 6.2) | 0,25 | 2 |
| Эластичность при температуре 0°C | ГОСТ Р 52056-2003 (п. 6.2) | 0,25 | 2 |
| Изменение температуры размягчения после прогрева | ГОСТ 18180-72, ГОСТ 11506-73 | 0,1 | 1,5 |
| Температура вспышки в открытом тигле | ГОСТ 4333-2021 | 0,5 | 0,6 |
| Сцепление с мрамором или песком | ГОСТ 11508-74 | 0,1 | 1 |
| Однородность | ГОСТ Р 52056-2003 (п. 6.1) | 0,5 | 0,2 |
| **Комплекс испытаний (определение или подтверждение марки)** | **ГОСТ Р 52056-2003** | **1,5** | **2,5** |
| 2 | Материалы вяжущие нефтяные битумные по **ГОСТ Р 58400.1-2019** | Температура вспышки | ГОСТ 33141-2014 | 0,5 | 0,6 |
| Динамическая вязкость при температуре 135°C | ГОСТ 33137-2014 | 0,1 | 1 |
| Сдвиговая устойчивость  (определение марки / подтверждение марки) | ГОСТ Р 58400.10-2019 | 0,1 | 1 |
| Изменение массы после старения по методу RTFOT | ГОСТ 33140-2014 | 0,5 | 1,5 |
| Сдвиговая устойчивость после старения по методу RTFOT (определение марки / подтверждение марки) | ГОСТ Р 58400.10-2019 | 0,5 | 2 |
| Старение по методу PAV | ГОСТ Р 58400.5-2019 | 0,5 | 3 |
| Усталостная устойчивость после старения по методу PAV (определение марки / подтверждение марки) | ГОСТ Р 58400.10-2019 | 0,5 | 1 |
| Низкотемпературная устойчивость после старения по методу PAV | ГОСТ Р 58400.8-2019 | 0,5 | 1 |
| **Комплекс испытаний (определение марки / подтверждение марки)** | **ГОСТ Р 58400.1-2019** | **1,5** | **5** |
| 3 | Материалы вяжущие нефтяные битумные по **ГОСТ Р 58400.2-2019** | Температура вспышки | ГОСТ 33141-2014 | 0,5 | 0,6 |
| Динамическая вязкость при температуре 135°C | ГОСТ 33137-2014 | 0,1 | 1 |
| Сдвиговая устойчивость  (определение марки / подтверждение марки) | ГОСТ Р 58400.10-2019 | 0,1 | 1 |
| Изменение массы после старения | ГОСТ 33140-2014 | 0,5 | 1,5 |
| Устойчивость при многократных сдвиговых деформациях (определение марки / подтверждение марки) | ГОСТ Р 58400.6-2019 | 0,5 | 2,5 |
| Старение по методу PAV | ГОСТ Р 58400.5-2019 | 0,5 | 3 |
| Усталостная устойчивость после старения по методу PAV (определение марки / подтверждение марки) | ГОСТ Р 58400.10-2019 | 0,5 | 1 |
| Низкотемпературная устойчивость после старения по методу PAV | ГОСТ Р 58400.8-2019 | 0,5 | 1 |
| **Комплекс испытаний (определение марки / подтверждение марки)** | **ГОСТ Р 58400.2-2019** | **1,5** | **6** |
| 4 | Герметики битумно-полимерные по **ГОСТ 30740-2000** | Температура, характеризующая гибкость, °C | ГОСТ 30740-2000 (п. 8.1) | 0,1 | 1,5 |
| Температура липкости, °C | ГОСТ 30740-2000 (п. 8.2) | 0,5 | 1,5 |
| Относительное удлинение в момент разрыва при минус 20°C, % | ГОСТ 30740-2000 (п. 8.3) | 0,5 | 1,5 |
| Выносливость, количество циклов | ГОСТ 30740-2000 (п. 8.5) | 0,5 | 3 |
| Водопоглощение | ГОСТ 25945-98 (п. 3.5) | 0,1 | 2 |
| **Комплекс испытаний (определение или подтверждение марки)** | **ГОСТ 30740-2000** | **1,5** | **4** |
| 5 | Битум нефтяной дорожный вязкий по **ГОСТ 33133-2014** | Глубина проникания иглы, при температуре 0°C | ГОСТ 33136-2014 | 0,25 | 1 |
| Глубина проникания иглы, при температуре 25°C | ГОСТ 33136-2014 | 0,25 | 1 |
| Индекс пенетрации | ГОСТ 33134-2014 | - | 0,1 |
| Определение динамической вязкости ротационным вискозиметром | ГОСТ 33137-2014 | 0,1 | 1 |
| Растяжимость при температуре 0°C | ГОСТ 33138-2014 | 0,25 | 1,5 |
| Растяжимость при температуре 25°C | ГОСТ 33138-2014 | 0,25 | 1,5 |
| Старение под воздействием высокой температуры и воздуха (метод RTFOT) | ГОСТ 33140-2014 | 0,5 | 1,5 |
| Температура размягчения по кольцу и шару | ГОСТ 33142-2014 | 0,1 | 0,5 |
| Температура хрупкости по Фраасу | ГОСТ 33143-2014 | 0,1 | 1 |
| Температура вспышки | ГОСТ 33141-2014 | 0,5 | 0,6 |
| **Комплекс испытаний (определение или подтверждение марки)** | **ГОСТ 33133-2014** | **1,5** | **2,5** |
| 6 | Битум нефтяной дорожный вязкий по **ГОСТ 22245-90** | Температура вспышки в открытом тигле | ГОСТ 4333-2021 | 0,6 | 0,6 |
| Глубина проникания иглы, при температуре 25°C | ГОСТ 11501-78 | 0,25 | 1 |
| Глубина проникания иглы, при температуре 0°C | ГОСТ 11501-78 | 0,25 | 1 |
| Растяжимость при температуре 25°C | ГОСТ 11505-75 | 0,25 | 1,5 |
| Растяжимость при температуре 0°C | ГОСТ 11505-75 | 0,25 | 1,5 |
| Температура размягчения по кольцу и шару | ГОСТ 11506-73 | 0,1 | 0,5 |
| Температура хрупкости по Фраасу | ГОСТ 11507-78 | 0,1 | 1 |
| Индекс пенетрации | ГОСТ 22245-90 | - | 0,1 |
| **Комплекс испытаний (определение или подтверждение марки)** | **ГОСТ 22245-90** | **1,5** | **2,5** |
| 8 | Герметики битумные по **ГОСТ 32872-2014** | Температура размягчения по кольцу и шару | ГОСТ 32845-2014 (п. 4.11) | 0,1 | 1 |
| Прочность сцепления (адгезия) с основанием методом отрыва | ГОСТ 32845-2014 (п. 4.4) | 0,5 | 1,5 |
| Относительное удлинение при растяжении при минус 20°C | ГОСТ 32845-2014 (п. 4.5) | 0,5 | 2 |
| Эластичность при температуре 0°C | ГОСТ 32845-2014 (п. 4.13) | 0,25 | 2 |
| Эластичность при температуре 0°C после искусственного старения | ГОСТ 32845-2014 (п. 4.14) | 0,5 | 2 |
| Текучесть при температуре 60°C | ГОСТ 32845-2014 (п. 4.6) | 0,1 | 2 |
| Текучесть при температуре 70°C | ГОСТ 32845-2014 (п. 4.6) | 0,1 | 2 |
| Текучесть при температуре 80°C | ГОСТ 32845-2014 (п. 4.6) | 0,1 | 2 |
| Водопоглощение | ГОСТ 32845-2014 (п. 4.7) | 0,1 | 2,5 |
| Водонепроницаемость | ГОСТ 32845-2014 (п. 4.8) | 0,5 | 5 |
| **Комплекс испытаний (определение или подтверждение марки)** | **ГОСТ 32872-2014** | 1,5 | 5 |
| 9 | Мастики кровельные и гидроизоляционные по **ГОСТ 30693-2000** | Условная прочность | ГОСТ 26589-94 (п. 3.3) | 0,5 | 1,5 |
| Относительное удлинение при разрыве | ГОСТ 26589-94 (п. 3.3) | 0,5 | 1,5 |
| Прочность сцепления с основанием (метод Б) | ГОСТ 26589-94 (п. 3.4) | 0,5 | 2 |
| Водопоглощение в течение 24 ч | ГОСТ 26589-94 (п. 3.9) | 0,1 | 2,5 |
| Гибкость на брусе с радиусом закругления 5±0,2 мм | ГОСТ 26589-94 (п. 3.12) | 0,1 | 1,5 |
| Водонепроницаемость в течение не менее 72 часов, при давлении не менее 0,001 МПа | ГОСТ 26589-94 (п. 3.10) | 0,5 | 8 |
| Водонепроницаемость в течение не менее 10 мин, при давлении не менее 0,03 МПа | ГОСТ 26589-94 (п. 3.10) | 0,5 | 5 |
| **Комплекс испытаний (определение или подтверждение марки)** | **ГОСТ 30693-2000** | 1,5 | 8 |
| 10 | Все виды материалов | **Подготовка/термостатирование пробы** | **В соответствии с документами на методы проводимых испытаний** | - | 0,5 |