

Випробувальна лабораторія підприємства "Укрпромсерт"
49100, м. Дніпро, вул. Мандриківська, 336/2

УПС № 02503



20831
ДСТУ ISO/IEC 17025

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Керівник випробувальної
лабораторії

О. І. Рисенко

"15" вересня 2020 р.

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ № 26/754-5-20
від "15" вересня 2020 р.

Випробувальна лабораторія приватного підприємства "Укрпромсерт" провела кліматичні випробування мастики композиційної термогідроізолюючої «ТЕРМОШТОРМ».

| | |
|---------------------------------------|--|
| Замовник випробувань | ТОВ «НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ТОВАРИСТВО «ТЕКСОЛЮТ», м. Київ, вул. Васильківська, буд. 2А, офіс 3А. Код ЄДРПОУ 42685145 |
| Випробування виконувались на підставі | Згідно листа-заявки від 05.08.2020 |
| Виробник продукції | ТОВ «НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ТОВАРИСТВО «ТЕКСОЛЮТ», Україна. |

| | |
|---|--|
| Акти відбору зразків | Зразок надано замовником |
| Акти ідентифікації зразків | Зразок надано замовником |
| Дата одержання зразків та їх реєстраційні номери | 05.08.2020. Реєстраційний номер УПС 26/1-5 |
| Кількість та заводські номери зразків | 3. Б/н. |
| Випробування проводились у період | 05.08.2020 – 15.09.2020 |
| Місце проведення випробувань | ВЛПП «Укрпромсерт», м. Дніпро. |
| Умови проведення випробувань | Температура навколишнього Середовища 21°C Атмосферний тиск 101,2 – 102,6 кПа Відносна вологість 55 % |
| Випробування зразків проводились на відповідність вимогам | ТУ У 20.3-42685145-001:2020 «Мастики композиційні спеціальні» |
| Процедура випробувань встановлена згідно | ГОСТ 9.401-91, п. 2.4.10.4 |
| Мета випробувань | Визначення якісних показників (відшарування і корозії) мастики композиційної термогідроізолюючої «ТЕРМОШТОРМ» і оцінка строку служби після циклічних кліматичних випробувань |

Результати випробувань:

| Найменування показників | Норма згідно нормативного документа на продукцію | Фактично одержані результати випробувань | НД на метод випробувань |
|-------------------------|--|---|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Кліматичні випробування | Відсутність відшарувань і корозії покриття після 20 циклів кліматичного впливу | При випробуванні, зразки були піддані кліматичного впливу. Один цикл кліматичного впливу становить: Зразки поміщають в камеру вологості і витримують при температурі $(55 \pm 2) ^\circ\text{C}$ і відносній вологості повітря $(97 \pm 3)\%$ протягом 7 год, потім вимикають обігрів і витримують протягом 1 год. З камери вологості зразки переміщують в камеру сірчаного газу і витримують при концентрації сірчаного газу $(5 \pm 1) \text{ мг/м}^3$, температурі $(40 \pm 2) ^\circ\text{C}$ і відносній вологості повітря $(97 \pm 3)\%$ протягом 2 год. З камери сірчаного газу зразки переміщують в камеру холоду і витримують при температурі мінус $(60 \pm 3) ^\circ\text{C}$ протягом 3 год. З камери холоду зразки переміщують в термокамеру і витримують при температурі $(60 \pm 2) ^\circ\text{C}$ протягом 10 год. Зразки виймають з термокамери і витримують на повітрі при температурі $15-30 ^\circ\text{C}$ і відносній вологості повітря не більше 80% протягом 1 год. Цикл повторили 25 разів | ГОСТ 9.401-91 |

Висновок: мастика композиційна термогідроізолююча «ТЕРМОШТОРМ» (товщина шару від 3мм) за показником кліматичні випробування відповідає вимогам ТУ У 20.3-42685145-001:2020 «Мастики композиційні спеціальні». Після кліматичних випробувань відшарування, набухання, збільшення об'єму під впливом факторів зовнішнього середовища не виявлено. Покриття на яке нанесено мастику видимих дефектів, руйнувань і тріщин не має. Корозія покритого металу в результаті дії агресивного середовища, що проникає до його поверхні через покриття відсутня.

Додаткова інформація: Результати випробувань і вимірювань, наведені в даному протоколі, відносяться тільки до випробуваного зразка рег. № УПС 26/1-5.

Керівник лабораторії



Рисенко О.І.

Протокол випробувань складений у трьох примірниках. Передрукування або розмноження цього протоколу випробувань без дозволу випробувальної лабораторії приватного підприємства «Укрпромсерт» заборонено.