

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



УПС № 02502



20831
ДСТУ ISO/IEC 17025

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Керівник випробувальної
лабораторії

О. І. Рисенко

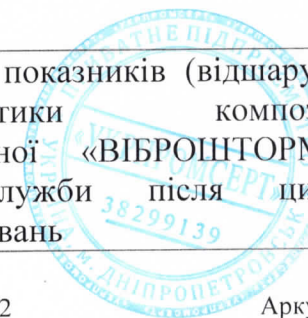
" 15 " вересня 2020 р.

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ №25/754-5-20
від "15" вересня 2020 р.

Випробувальна лабораторія приватного підприємства "Укрпромсерт" провела кліматичні випробування мастики композиційної віброшумопоглинальної «ВІБРОШТОРМ.А».

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 25/1-5
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 віброшумопоглинальної «ВІБРОШТОРМ.А» і оцінка строку служби після циклічних кліматичних випробувань



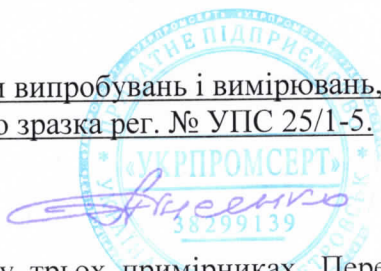
Результати випробувань:

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 вологи 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 вологи 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 віброшумопоглинальна «ВІБРОШТОРМ.А» (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 25/1-5.

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.