

**Изменение № 1 ГОСТ 9.407—84 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Метод оценки внешнего вида**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21.10.87 № 3954**

Дата введения 01.07.88

На обложке и первой странице под наименованием стандарта указать обозначение: (СТ СЭВ 5731—86).

Вводную часть дополнить абзацами: «Стандарт содержит все требования стандарта СТ СЭВ 5731—86.

В стандарт дополнительно включены требования по оценке покрытий при эксплуатации (хранении) изделий с покрытиями, обобщенной и количественной оценке внешнего вида покрытий».

Пункт 2.1 дополнить абзацем: «В зависимости от цели испытаний, установленной в программе испытаний, проводят оценку декоративных или защитных свойств, или декоративных и защитных в комплексе».

Пункт 2.2.4 дополнить словами: «после промывки теплой водой».

Пункт 2.2.6. Таблица 2. Графа «Изменение цвета при определении визуально». Заменить слова: «Появление оттенков цвета покрытия» на «Изменение цветового оттенка хорошо заметно»;

графа «Меление при определении по ГОСТ 16976—71, количество отпечатков». Заменить слова: «До 2» на «До 2 включ.»;

наименование графы «Меление при определении визуально» дополнить словами: «при трении тканью».

Пункт 2.3.3. Первый абзац. Заменить слова: «со стороной квадрата 1, 5 или 10 мм» на «со стороной квадрата 5 или 10 мм в зависимости от размера образцов и площадей разрушенных участков»;

дополнить абзацем (перед последним): «При оценке не учитывают состояние покрытий на краях и прилегающих к ним поверхностях на расстоянии 10 мм».

Пункт 2.3.6. Таблицу 4 изложить в новой редакции (см. с. 388).

Пункт 2.3.7 дополнить абзацем: «На покрытиях, оцененных баллами 3, 4 или 5 по защитным свойствам, декоративные свойства не определяют»;

таблица 5. Графа «Диаметр пузырей, мм, глубина разрушения». Заменить значения для балла 3: 3,0 на 1,0; для балла 4 — Св. 3 на «Св. 1,0 до 3,0»; для балла 5 перед словом «разрушение» дополнить словами: «Св. 3,0 или»;

графу «Диаметр коррозионных очагов, мм» для балла 2 дополнить словом: «включ.».

Пункт 3.1. Заменить слова: «по изменению декоративных свойств покрытия (АД)» на «по комплексу изменений декоративных свойств покрытий (АД) дополнительно».

(Продолжение см. с. 388)

(Продолжение изменения к ГОСТ 9.407—84)

Таблица 4

Балл	Оценка защитных свойств по площади разрушенного покрытия, %, при наличии	
	трещин, выветривания, отслаивания, растворения, сморщивания, пузырей	коррозия металла
1	0	0
2	До 5 включ.	До 1 включ.
3	Св. 5 » 25 »	Св. 1 » 2,5 »
4	» 25 » 50 »	» 2,5 » 5 »
5	» 50 —	» 5 » 15 »
6		» 15

Пункт 3.3. Заменить слова: «по изменению защитных свойств покрытий (АЗ)» на «по комплексу изменений защитных свойств (АЗ) дополнительно»; таблицу 7 для вида разрушения «Коррозия металла» изложить в новой редакции:

Вид разрушения	Обобщенная оценка, балл				
	1	2	3	4	5
Коррозия	$K^1/1$	$K^1/1$	$K^2/2, K^2/3,$ $K^2/4, K^2/5,$ $K^3/2, K^3/3,$ $K^3/4, K^3/5$	$K^4/2, K^4/3,$ $K^4/4, K^4/5$	$K^5/2, K^5/3,$ $K^5/4, K^5/5,$ $K^6/2, K^6/3,$ $K^6/4, K^6/5$

Пункт 3.5 после слов «научно-исследовательских работ» дополнить словом: «и».

Приложение. Пункт 3. Таблицу 2 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 389)

Таблица 2

Балл	Относительная оценка по изменению декоративных свойств покрытия (а)	Относительная оценка по изменению защитных свойств покрытий (а) по площади разрушения		Относительная оценка по размеру разрушения (аЛР)
		растрескивание, отслаивание, выветривание, растворение, сморщивание, образование пузырей	коррозия металла	
1	1,0	1,0	1,0	1,0
2	0,7	0,8	0,8	0,7
3	0,5	0,4	0,4	0,5
4	0,1	0,2	0,2	0,1
5	0,0	0,0	0,1	0,0
6	—	—	0,0	—

(Продолжение см. с. 390)

Пункт 4. Чертеж заменить новым:

