

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)

Т а б л и ц а 2

Балл	Относительная оценка по изме- нению декоратив- ных свойств по- крытия (а)	Относительная оценка по изменению за- щитных свойств покрытий (а) по площади разрушения		Относитель- ная оценка по размеру разрушения (а/Р)
		растрескивание, отслаива- ние, выветривание, раство- рение, сморщивание, образо- вание 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:

