Изменение № 2 ГОСТ 4.202—79 Система показателей качества продукции. Строительство. Изделия асбестоцементные. Номенклатура показателей

Принято Межгосударственной научно-технической комиссией по стандартизации, техническому нормированию и сертификации в строительстве (МНТКС) № 40 от 04.06.2012

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 9115 от 05.01.2014

За принятие изменения проголосовали национальные органы по управлению строительством следующих государств: KZ, KG, MD, RU, TJ, UZ, UA [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]

Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по управлению строительством*

Наименование стандарта изложить в новой редакции:

«Система показателей качества продукции. Строительство. Изделия хризотилцементные (асбестоцементные). Номенклатура показателей

Quality ratings. Building. Chrysotilecement (asbestocement) products. Nomenclature of characteristics».

Вводная часть. Первый абзац изложить в новой редакции:

«Настоящий стандарт распространяется на хризотилцементные (асбестоцементные) изделия и устанавливает номенклатуру показателей их качества для применения при:».

По всему тексту стандарта заменить слово: «асбест» на «хризотил», «асбестоцементные» на «хризотилцементные (асбестоцементные)».

Пункт 1. Таблица 1. Пункты 1.1.1—1.1.7, 1.2.1—1.2.3, 1.3.1, 1.3.2.1, 1.3.2.2, 3.1,3.2, 3.4.1, 3.4.2 изложить в новой редакции:

Наименование критериев, показателей качества и единицы измерения	Условное обозначение показателей качества
1.1.1. Сосредоточенная штамповая нагрузка, кН	$F_{шт}$
1.1.2. Предел прочности при изгибе, МПа	$\sigma_{изг}$
1.1.3. Испытательная планочная нагрузка, кН	$F_{пл}$
1.1.4. Гидравлическое давление при испытании на водонепроницаемость, МПа	$P_{вн}$
1.1.5. Гидравлическое давление при испытании на разрушение от внутреннего давления, МПа, или предел прочности при разрушении от внутреннего давления, МПа	$P_р$ или $\sigma_р$
1.1.6. Нагрузка при испытании на раздавливание, Н, или предел прочности при раздавливании, МПа	$F_{разд}$ или $\sigma_{разд}$
1.1.7. Нагрузка при испытании на изгиб, Н, или предел прочности при изгибе, МПа	$F_{изг}$ или $\sigma_{изг}$
1.2.1. Ударная вязкость, кДж/м^2	$R_{уд}$
1.2.2. Плотность (объемная масса), кг/м^3	ρ
1.2.3. Водопоглощение, % (кг/м^3)	W
1.3.1. Удельная трудоемкость изготовления, чел.-ч/м^2 (для труб и муфт - чел.-ч/пог. м)	$T_{изг}$
1.3.2.1. Удельный расход цемента, кг/м^3 (для труб и муфт — кг/пог. м)	$M_ц$
1.3.2.2. Удельный расход хризотила, кг/м^3 (для труб и муфт — кг/пог. м)	$M_х$
3.1. Себестоимость, руб./м^2 (для труб и муфт — руб./пог. м) или руб./изделие	C
3.2. Рентабельность, %	P
3.4.1. Расход электроэнергии, кВт·ч/м^2 (для труб и муфт — кВт·ч/пог. м)	—
3.4.2. Расход теплоэнергии, тыс·ккал/м^2 (для труб и муфт — тыс·ккал/пог. м)	—

* Дата введения в действие на территории Российской Федерации — 2014—11—01.

таблицу 1 дополнить пунктами — 1.1.10—1.1.14:

Наименование критериев, показателей качества и единицы измерения	Условное обозначение показателей качества
1.1.10. Адгезия лакокрасочного покрытия к плите-основе, баллы или МПа	—
1.1.11. Прочность сцепления декоративной крошки с плитой-основой, МПа	—
1.1.12. Условная светостойкость покрытия плит, ч	—
1.1.13. Стойкость покрытия плит к статическому воздействию жидкостей, баллы	—
1.1.14. Стойкость покрытия плит к воздействию климатических факторов, баллы или годы	—

Пункт 2.2 изложить в новой редакции:

«2.2. По применяемости показателей качества по критерию технического уровня хризотилцементные (асбестоцементные) изделия подразделяют на группы:

листы;

трубы;

панели и плиты;

плиты фасадные;

фасонные детали».

Пункт 2.4. Таблицу 2 изложить в новой редакции:

Таблица 2

Наименование показателя качества	Листы			Трубы			Панели и плиты	Плиты фасадные		Фасонные детали
	профилированные		плоские	напорные	безнапорные	муфты		ППФГО, ППФРО	ППФГЛК, ППФРЛК, ППФДК	
	волнистые	детали								
Сосредоточенная штамповая нагрузка	±	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Предел прочности при изгибе	±	±	+	—	—	—	—	+	—	—
Испытательная планочная нагрузка	±	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гидравлическое давление при испытании на водонепроницаемость	—	—	—	+	+	+	—	—	—	—
Гидравлическое давление при испытании на разрушение от внутреннего давления или предел прочности при разрушении от внутреннего давления	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—
Нагрузка при испытании на раздавливание или предел прочности при раздавливании	—	—	—	+	+	—	—	—	—	—
Нагрузка при испытании на изгиб или предел прочности при изгибе	—	—	—	+	+	—	+	—	—	—
Ударная вязкость	+	+	+	—	—	—	—	+	—	—
Плотность (объемная масса)	+	+	+	—	—	—	+	+	—	+
Морозостойкость	+	+	+	—	—	—	+	+	+	+
Адгезия лакокрасочного покрытия к плите-основе	—	—	—	—	—	—	—	—	+ (кроме ППФДК)	—
Прочность сцепления декоративной крошки с плитой-основой	—	—	—	—	—	—	—	—	— (кроме ППФДК)	—
Условная светостойкость покрытия плит	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—
Стойкость покрытия плит к статическому воздействию жидкостей	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—
Стойкость покрытия плит к воздействию климатических факторов	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—

Примечания

1. ППФГО — плита прессованная фасадная с гладкой поверхностью без защитно-декоративного покрытия (плита-основа).
2. ППФРО — плита прессованная фасадная с рельефной поверхностью без защитно-декоративного покрытия.
3. ППФГЛК — плита прессованная фасадная с гладкой поверхностью с лакокрасочным защитно-декоративным покрытием.
4. ППФРЛК — плита прессованная фасадная с рельефной поверхностью с лакокрасочным защитно-декоративным покрытием.
5. ППФДК — плита прессованная фасадная с защитно-декоративным покрытием декоративной крошкой из природного камня.