



СОВЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ

**СТАНДАРТ СЭВ
СТ СЭВ 3979—83**

ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1984

Постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 24 января 1984 г. № 7 стандарт Совета Экономической Взаимопомощи СТ СЭВ 3979—83 «Плитки керамические. Термины и определения» введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта СССР

в народном хозяйстве СССР

с 01.01.85

в договорно-правовых отношениях по сотрудничеству

с 31.01.84

| | | |
|---|---|-----------------------|
| СОВЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ | СТАНДАРТ СЭВ | СТ СЭВ 3979—83 |
| | ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ Термины и определения | |
| | | Группа Ж00 |

Настоящий стандарт СЭВ распространяется на керамические плитки и устанавливает термины и определения основных понятий в данной области.

| Термин | Определение |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

1. ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ

| | |
|--|---|
| 1.1. Керамическая плитка | Изготовленное из керамической массы плоское, как правило, тонкостенное глазурованное или неглазурованное изделие, применяемое для наружной или внутренней облицовки стен и стеновых панелей, а также для настилки полов |
| 1.2. Ковер из керамических плиток | Набор плиток, наклеенных на ситообразный материал или на лист бумаги, предназначенный для облегчения работ при укладке |
| 1.3. Черепок | Основной материал керамической плитки, образовавшийся после обжига |
| 1.4. Глазурь | Тонкий стекловидный или частично закристаллизованный слой, покрывающий поверхность керамической плитки и закрепленный путем обжига при высоких температурах |
| 1.5. Ангоб | Тонкий слой из глинистой суспензии, наносимый на поверхность керамической плитки до ее обжига или покрытия глазурью и закрывающий поверхность частично или полностью |
| 1.6. Декорирование керамической плитки | Нанесение на лицевую поверхность плитки гладкого или рельефного рисунка одного или нескольких цветов |

**Утвержден Постоянной Комиссией по сотрудничеству
в области стандартизации
Прага, июль 1983 г.**

| Термин | Определение |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

2 ОСНОВНЫЕ ВИДЫ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК

| | |
|--|---|
| 2 1 Гладкая керамическая плитка | Плитка с гладкой лицевой поверхностью, не декорированная |
| 2 2 Рельефная керамическая плитка | Плитка с рельефной лицевой поверхностью, не декорированная |
| 2 3 Гладкая декорированная керамическая плитка | Плитка с гладкой лицевой поверхностью, с нанесенным цветным рисунком |
| 2 4 Рельефная декорированная керамическая плитка | Плитка с рельефной лицевой поверхностью и нанесенным цветным рисунком |

3 ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ПОВЕРХНОСТЕЙ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК

| | |
|---|---|
| 3 1 Лицевая поверхность керамической плитки | Поверхность плитки, видимая после ее укладки на стену или пол |
| 3 2 Монтажная поверхность керамической плитки | Поверхность плитки, примыкающая при укладке к стене или полу |
| 3 3 Грани керамической плитки | Ограниченные ребрами боковые поверхности плиток, которыми они примыкают друг к другу при укладке |
| 3 4 Завал керамической плитки | Округленная грань плитки со стороны ее лицевой поверхности |
| 3 5 Рифления керамической плитки | Неглубокие впадины или выпуклости на монтажной поверхности плитки, предназначенные для ее лучшего сцепления с раствором |
| 3 6 Рельеф керамической плитки | Выпуклое или углубленное изображение на лицевой поверхности плитки |

4 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК

| | |
|--|---|
| 4 1 Водопоглощение керамической плитки | Количество воды, проникающей в открытые поры черепка плитки при определенных условиях, выраженное в процентах к массе сухого образца |
| 4 2 Морозостойкость керамической плитки | Способность плитки выдерживать при определенных условиях определенное число циклов замораживания и оттаивания без последующего появления дефектов на глазурованной поверхности и (или) разрушения черепка |
| 4 3 Кислотостойкость керамической плитки | Способность плитки противостоять воздействию заданной кислоты определенной концентрации при определенных условиях без последующего появления дефектов на глазурованной поверхности и (или) разрушения черепка |

| Термин | Определение |
|--|--|
| 4.4. Щелочестойкость керамической плитки | Способность плитки противостоять воздействию заданной щелочи определенной концентрации при определенных условиях без последующего появления дефектов на глазурованной поверхности и (или) разрушения черепка |
| 4.5. Износостойкость керамической плитки | Способность плитки противостоять абразивным воздействиям при определенных условиях |
| 4.6. Термостойкость керамической плитки | Способность плитки противостоять резким изменениям температуры при определенных условиях без появления дефектов на глазурованной поверхности и (или) разрушения черепка |

5. ДЕФЕКТЫ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК

| | |
|--|--|
| 5.1. Косоугольность керамической плитки | Разница между прямым и измеренным углом плитки |
| 5.2. Кривизна керамической плитки | Отклонение лицевой поверхности плитки от плоскости |
| 5.3. Искривление грани керамической плитки | Отклонение измеренной грани плитки от прямой, проходящей через ее концевые точки |
| 5.4. Пятно | Зона другой окраски керамической плитки размером более 2 мм, отличающейся от основного цвета |
| 5.5. Мушка | Точка темного (коричневого, черного, зеленого) цвета размером до 2 мм |
| 5.6. Посечка | По СТ СЭВ 1002—78 |
| 5.7. Расслоение | Слоистая структура черепка керамической плитки |
| 5.8. Цек | По СТ СЭВ 1002—78 |
| 5.9. Отскок глазури | По СТ СЭВ 1002—78 |
| 5.10. Вскипание глазури | По СТ СЭВ 1002—78 |
| 5.11. Подтек (капля) | По СТ СЭВ 1002—78 |
| 5.12. Матовость глазури | По СТ СЭВ 1002—78 |
| 5.13. Сборка глазури | По СТ СЭВ 1002—78 |
| 5.14. Волнистость | По СТ СЭВ 1002—78 |
| 5.15. Плешина | По СТ СЭВ 1002—78 |
| 5.16. Накол | По СТ СЭВ 1002—78 |
| 5.17. Прыщ | По СТ СЭВ 1002—78 |
| 5.18. Пузырь | По СТ СЭВ 1002—78 |
| 5.19. Царапина | По СТ СЭВ 1002—78 |
| 5.20. Отбитость | Механическое повреждение изделия (углов, граней, ребер), не покрытое глазурью |
| 5.21. Засорка | По СТ СЭВ 1002—78 |
| 5.22. Выплавка (выгорка) | По СТ СЭВ 1002—78 |
| 5.23. Яичная скорлупа | По СТ СЭВ 1002—78 |

| Термин | Определение |
|---|---|
| 5.24. Задувка | Матовый налет на поверхности плитки, образующийся под воздействием дымовых газов при обжиге |
| 5.25. Оттенок основного цвета | По СТ СЭВ 1002—78 |
| 5.26. Смещение декора | Расхождение узоров на стыке уложенных плиток, образующих общий рисунок |
| 5.27. Разрыв декора | Отсутствие узора на отдельных участках плитки |
| 5.28. Щербины и зазубрины | Мелкие отколы на краях плитки |
| 5.29. Недожог красок | Матовость, тусклость краски, вызванная недостаточной температурой обжига |
| 5.30. Сухость глазури (просвет глазури) | Утоненный слой глазури, не обнажающий черепок |

К о н е ц

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. Автор — делегация НРБ в Постоянной Комиссии по сотрудничеству в области строительства.
2. Тема — 22.500.13—81.
3. Стандарт СЭВ утвержден на 53-м заседании ПКС.
4. Сроки начала применения стандарта СЭВ:

| Страны — члены СЭВ | Сроки начала применения стандарта СЭВ | |
|--------------------|--|----------------------|
| | в договорно-правовых отношениях по экономическому и научно-техническому сотрудничеству | в народном хозяйстве |
| НРБ | Январь 1985 г. | Январь 1986 г. |
| ВНР | Июль 1985 г. | Июль 1986 г. |
| СРВ | | |
| ГДР | — | — |
| Республика Куба | Январь 1985 г. | Январь 1985 г. |
| МНР | | |
| ПНР | Январь 1986 г. | Январь 1986 г. |
| СРР | — | — |
| СССР | Январь 1984 г. | Январь 1985 г. |
| ЧССР | Январь 1986 г. | Январь 1986 г. |

5. Срок первой проверки — 1987 г., периодичность проверки — 5 лет.

Сдано в наб. 24.02.84
0,5 усл. кр.-отт.

Подп. в печ. 29.05.84
0,34 уч.-изд. л. Тир. 4000

0,5 усл. п. л.
Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 259