

САНИТАРНО-КЕРАМИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ: ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ И ГОСТЫ

Технология керамического производства подразумевают изготовление изделий из минерального или синтетического сырья путем приготовления массы, формования, удаления временной связки и высокотемпературного обжига с целью придания им камнеподобных свойств.

Санитарные керамические изделия являются разновидностью строительной керамики. В Республике Беларусь основным производителем изделий из санитарной керамики является ОАО «Керамин», в ассортимент которого входят разнообразные коллекции.

Керамические санитарные изделия – глазурованные изделия, изготовленные из смеси белых глин и минералов, обожженные при высокой температуре и предназначенные для санитарно-гигиенического и хозяйственного применения.

Изделия санитарные керамические предназначаются для установки в санитарных узлах, в бытовых и других помещениях зданий различного назначения, в санитарных узлах речных и морских судов и железнодорожных вагонов.

Все изделия строго соответствуют стандартам качества по ГОСТ 30493–96 «Изделия санитарные керамические. Типы и основные размеры», ГОСТ 15167–93 «Изделия санитарные керамические. Общие технические условия», ГОСТ 13449–82 «Изделия санитарные керамические. Методы испытания».

Требования стандартов к санитарным керамическим изделиям:

1. Изделия должны быть функционально пригодными.
2. Глазурь на изделиях должна быть химически и термически стойкой.
3. Изделия должны быть термически стойкими и механически прочными.
4. Изделия должны быть покрыты белой или цветной глазурью или декорированы различными методами.
5. Цвет или оттенки цвета изделий должны соответствовать цвету и оттенкам цвета образцов-эталонов.
6. Изделия не должны иметь сквозных видимых и невидимых трещин, холодного треска.

7. Внутренняя поверхность сифонов унитазов должна быть без засорки.

Санитарно – керамические изделия должны удовлетворять следующим требованиям:

а) быть гигиеничными, долговечными и соответствовать современным эстетическим требованиям к внешнему виду;

б) изделия должны иметь заданную форму без выбоин, трещин и других дефектов;

в) быть хорошо обожженными, издавать при ударе чистый звук;

г) иметь глазурный покрытие, хорошего разлива.

ГОСТ 15167-93

Наименование: Изделия санитарные керамические. Общие технические условия.

Аннотация:

Стандарт распространяется на керамические (фарфоровые, полуфарфоровые и фаянсовые) умывальники, унитазы, смывные бачки, бидэ, писсуары, раковины и др. изделия, устанавливаемые в санитарных узлах бытовых и др. помещениях зданий и сооружений различного назначения.

Вид документа: Государственные стандарты Республики Беларусь. Утверждение: Введен в действие на территории Республики Беларусь постановлением Государственного комитета Республики Беларусь по архитектуре и строительству от 1 апреля 1994 г. № 6. Переиздание (июль 2018 г.) с Изменением № 1, утвержденным в октябре 1996 г. (ИУС РБ№ 1-1997), Изменением № 2 ВУ, утвержденным в июле 2010 г. (ИУ ТНПА № 7-2010), Изменением № 3 ВУ, утвержденным в мае 2013 г. (ИУ ТНПА № 5-2013).

ЛИТЕРАТУРА

1. Канаев, В. К. Новая технология строительной керамики / В. К. Канаев. М.: Стройиздат, 1990. – 64 с.

2. Августиник, А. И. Керамика / А.И. Августиник.– Л.: Стройиздат, 1975.

3. Строительная керамика. Справочник / под ред. Е. Л. Рохвагера. – М.: Стройиздат, 1976. – 493 с.