



Глазурь – это глянцевидный сплав из стекла и других компонентов, который расплавляется слоем толщиной в 0,12-0,4 миллиметра на поверхности керамического черепка. Глазурь наносится на черепок для того, чтобы прикрыть его гладким и плотным слоем. Кроме того, глазурь придает черепку привлекательный вид и повышенную прочность. Глазурь может быть различных видов: прозрачной, непрозрачной, бесцветной или же цветной.

Также существует художественная эмаль, которая применяется для украшения и защиты различных живописных портретов, изображений и предметов.

Глазурь дает своим изделиям защиту от химических и механических повреждений, а также гарантирует диэлектрические свойства.

Глазурь состоит из тонко измельченных белил, мела и циркона. Готовую глазурь пропускают через вибросита несколько раз, а затем пропускают через магнитоуловители, которые убирают примеси, которые в дальнейшем могут образовать различные дефекты. Затем в глазурь добавляют клей и продолжают производство. Эмаль закрепляется на изделии при помощи обжига в печи.