Термостойкая краска представляет собой специально разработанный лакокрасочный состав, предназначенный для нанесения на нагреваемые поверхности. Подобные ЛКМ используются для обработки металлических печей, радиаторов отопления и прочих конструкций. Термостойкая краска может отличаться по формуле смеси и эксплуатационным характеристикам.

Особенности выбора

При выборе красящих составов нужно учитывать их особенности. Современная термостойкая краска выбирается для определенных целей.

Кремнийорганические эмали пользуются широким спросом в разных отраслях человеческой деятельности. Данные составы применяются для обработки поверхностей, которые нагреваются до шестисот и более градусов Цельсия. Эмаль маркируется буквами «КО». Эти формулы рекомендуется выбирать для покраски печей из металла.

При выборе кремнийорганических эмалей нужно учитывать следующие факторы:

- степень адгезии,

- устойчивость к температурным перепадам,

- оттенок.

Иностранные модификации представлены в баллончиках, которые отличаются практичностью и экономичным расходом. Представленные смеси могут сохранять стабильность при температуре до тысячи градусов Цельсия. При выборе нужно обращать внимание на верхний температурный предел, который указывается конкретным производителем.

Водоэмульсионные модификации чаще всего выбираются для обработки радиаторов отопления. Это связано с тем, что ЛКМ отлично справляется с умеренными температурными режимами, но неустойчив при экстремальных значениях. При выборе водоэмульсионных составов нужно обращать внимание на простоту нанесение и стабильность оттенка.

Полимерные модификации рекомендуется выбирать для нанесений покрытия с декоративным эффектом. Данные ЛКМ придают изделиям благородный вид старины. Краска способна сохранять стабильность при температуре до пятисот градусов Цельсия.

Кроме того, производители предлагают некоторые другие разновидности термостойких покрытий. Это, к примеру, электропроводная краска в виде цинкового порошка с полимерной основой. Существуют специальные модификации для мангалов и барбекю.

ЛКМ можно купить в нашем магазине, позвонив по телефону или написав по электронной почте