## 7 советов по покраске радиаторов отопления в квартире

Со временем радиаторы отопления утрачивают первоначальный вид. На поверхности изделий образуются сколы, трещины и ржавчина. Замена батареи приведет к затратам труда и денег. Оптимальное решение - покраска радиатора, которая выполняется собственноручно.

## Требования к лакокрасочному покрытию

Чтобы краска продержалась долгое время, поверхность оборудования нужно предварительно подготовить. Перед покупкой лакокрасочных средств требуется учесть их соответствие параметрам:

1. Устойчивость к высоким температурам. Уровень термостойкости до 80-90 градусов Цельсия.
2. Защита от коррозии. Покрытие должно препятствовать разрушению металла и содержать в составе антикоррозийные вещества.
3. Высокий уровень адгезии. Хорошая краска характеризуется достаточным сцеплением с поверхностью.

Состав лакокрасочного материала должен быть безопасным для человека и животных. Важно, чтобы краска обладала устойчивостью к истиранию и стойкостью цвета.

## Виды красок

Акриловые краски, относящиеся к водоэмульсионным средствам, пользуются повышенным спросом. Они безопасны для здоровья, не имеют неприятного запаха и не выделяют вредных веществ. Составы создают долговечное покрытие с водоотталкивающими свойствами. Важное преимущество - скорость высыхания: около 30 минут при комнатной температуре. После покраски радиаторы сохраняют вид 7-8 лет.

Алкидные эмали характеризуются устойчивостью к высоким температурам. Работа с ними отличается простотой, покрытие получается ровным и красивым. Главная черта материала - прочность и антикоррозийные вещества в составе. В красках этой группы есть растворитель, поэтому они менее безопасны. Среди недостатков медленное высыхание и риск пожелтения спустя несколько лет.

Плотный и эластичный слой образуют краски на основе алкидных смол и алюминия. Силикатные лакокрасочные материалы обладают высокой степенью адгезии и не требуют предварительного грунтования поверхности, но они выделяют неприятный запах. Для неровного, а рыхлого покрытия с эффектом чеканки подойдет молотковая краска. Она скроет неровности и сделает радиатор декоративным.

## Как подготовить батарею к покраске?

Работу необходимо выполнять после отопительного сезона. Условно ее можно поделить на несколько этапов:

1. Очистка. Пыль и грязь, скопившаяся за время эксплуатации, удаляются пылесосом, щеткой и влажной ветошью. Устранение жира возможно с использованием моющих средств для посуды.
2. Удаление ржавчины. От коррозии избавляются механическими или химическими средствами. В первом случае процесс отличается трудоемкостью и длительностью, во втором - скоростью и эффективностью.
3. Снятие краски. Старое покрытие, как и ржавчина, может быть удалено металлической щеткой (лучше использовать болгарку со специальной насадкой) или с применение аэрозолей, гелей и паст.

Химические вещества выделяют неприятный запах, работать с ними следует аккуратно и быстро. Для достижения положительного результата рекомендуется накрывать радиатор пленкой на время действия состава.

## Правила грунтования

Существующие неровности и шероховатости удаляются наждачкой. Далее радиатор обрабатывается обезжиривающими средствами и покрывается грунтовкой. Материал должен быть предназначен для металла. Желательно использовать лакокрасочные средства одного бренда. На высыхание отводится от 12 до 24 часов. Непосредственную покраску начинают после полного высыхания грунта.

## Технология окрашивания

Специалисты советуют наносить два тонких слоя, а не один толстый. Плотный слой не ляжет ровно и образует подтеки. В работе понадобятся 2 кисти: обычная с натуральной щетиной и узкая с изогнутой ручкой для труднодоступных мест. Перед обработкой следует распушить щетину, избавившись от выпадающих волосков. Красить нужно сверху вниз, начиная с внутренних элементов. Следующий слой наносят после полного высыхания предыдущего.

Вышеуказанные рекомендации актуальны для обработки стальных, чугунных и медный батарей отопления. Алюминиевые изделия имеют порошковое покрытие, достигаемое в заводских условиях. Классический цвет краски - белый, но современные тенденции допускают создание контрастов или использование цветов, аналогичных тем, что используются на стенах.