

Лето – самое лучшее время для ремонтных работ, особенно в частном доме, где за долгую зиму засоряется и требует прочистки система дымохода. Во время топки продукты сгорания и пыль оседают на поверхности внутренних стенок дымохода, что приводит к ослаблению тяги и снижению эффективной работы печи (камина). В теплое время года печь не используется, поэтому проводится профилактический осмотр и очистка дымохода, а также необходимые ремонтные работы.

Традиционный рабочий инструмент трубочиста: шар, веревка и ерш; дополнительно применяется современная техника, например, мощные пылесосы с вращающимися насадками, и производится химическая очистка каналов. Если за зиму в каналах дымоходов произошли завалы, то их разбирают с кровли, в некоторых случаях вскрывают кладку перфоратором, удаляют проблему и заделывают технологические отверстия. Обнаружить место завала или пролома в кладке помогает видеообследование.

Если для возведения стен дома используются современные строительные материалы, такие как блоки дюрисол, то лучшим материалом для кладки дымохода является полнотелый кирпич. При устройстве дымохода толщина шва между рядами кирпича 10-12 мм, а раствор используется смешанный - из цемента, глины и песка. Внутренняя поверхность дымохода неровная, со временем на ней появляются сколы, трещины, щели и механические повреждения, чтобы повысить газоплотность и увеличить тягу в канале используется технология футеровки. Для отделки дымоходов применяется специальный огнеупорный состав на основе цемента, при помощи которого производится обмуровка канала. Существуют и другие способы футеровки, например, д
ымоходы в спб

чаще всего ремонтируются при помощи полимерного вкладыша. Данная технология монтажа заключается в установке полимерного материала в прочищенный канал дымохода, и последующем нагнетании сжатого воздуха и пара, под давлением которого пластичный материал приобретает необходимые формы, плотно облегает внутреннюю поверхность и затвердевает. Идеально гладкий внутренний слой препятствует скоплению конденсата, легко очищается от сажи и способствует улучшению тяги.

Основная проблема кирпичных дымоходов – это наслоения сажи, которые самовоспламеняются и могут доводить температуру поверхности стенок до 1000 °С, с

такой нагрузкой кирпичная кладка может треснуть, особенно, если температура окружающей среды -20°C , как бывает зимой. Средняя цена на дымоходы при прочистке составляет около 5 тыс рублей. Поэтому в целях экономии и повышении безопасности жилья многие владельцы частных домов проводят в теплое время года модернизацию дымоходных каналов, обеспечивая комфортный микроклимат в своем жилище на долгие годы.