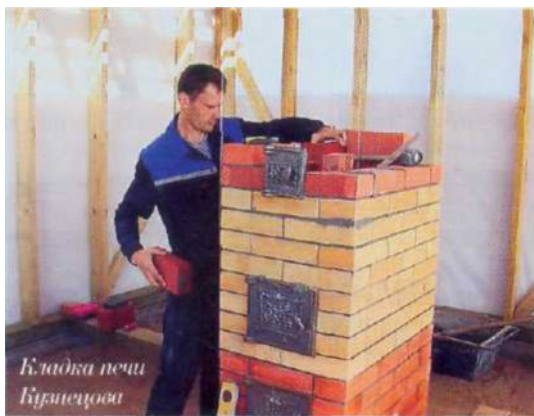


решение о постепенном переходе в 2006-2008 годах на общеевропейские строительные нормы, разработанные прежде всего на основе DIN. Этим нормам должны соответствовать все современные топки и дымоходы, производимые в объединенной Европе и реализуемые на общеевропейском рынке. Этим нормам стремятся соответствовать и большинство ведущих российских фирм, занимающихся проектированием и установкой каминов и дымоходов.

два фактора риска

Можно назвать **два основных фактора риска** возникновения пожара в деревянных домах, связанных с устройством и эксплуатацией печи или камина.

Во-первых, построенный деревянный дом в зависимости от вида конструкции и влажности



Кладка печи Кузнецова

основательная работа

Основанием для установки печи или камина может служить бетонное перекрытие либо отдельный фундамент. Отдельный фундамент должен быть рассчитан для установки не только корпуса самого камина, но и стены прислонения и, возможно, дымоходной трубы. Если по тем или иным причинам отдельный фундамент нежелателен, может быть рассмотрен вариант выполнения основания под камин в виде бетонной монолитной площадки с опорой ее на ленточный фундамент самого здания.



Основательный фундамент под печь Кузнецова



Печники советуют закладывать печь в проект строящегося

примененных материалов усадку на

[Камин, варочная печь, мангал.](#) Автор — скульптор В. Бабин («Каминьы Lege Artis»)

15-25 см в течение первых 3 лет эксплуатации, причем до 70 % усадки происходит в течение первого отопительного сезона.

Во-вторых, наиболее опасными местами при устройстве камина и дымохода являются места примыкания к несущим и ограждающим конструкциям дома. По требованиям пожарной безопасности максимально допустимая температура в месте соприкосновения элементов поверхности камина, дымохода и дымоотвода с деревянными конструкциями не должна превышать 85 °С.

нет огня без дыма

Среди подвесных многослойных дымоходов сегодня наиболее популярны двухконтурные трубы из жаро- и кислотоустойчивой нержавеющей стали. Такие дымоходы достаточно долговечны, недороги, имеют небольшой собственный вес - до 10 кг на погонный метр - и не требуют устройства собственного фундамента.

В зависимости от вида прохода дымовой трубы через конструкцию перекрытия: «вентилируемого» или «глухого», - различаются минимально допустимые размеры отверстий в перекрытиях. Лучшим охладителем является свободно циркулирующий вдоль ствола дымохода воздух. При «вентилируемом» варианте прохода дымовой трубы через перекрытие свободно циркулирующий внешний воздух охлаждает внешнюю поверхность дымохода. Максимальная темпе-

Модульный дымоход ВОВШ и.1 нержавеющей стали (Испания)

