

مهن: المحقق الكشف عن مسرعات الحرائق المتعمدة واللهب ينتشر، والجدران والسقف تنهوى، فهي قوية، وتمتص بسرعة، وتطفو غالبا فوقه. في درجات الحرارة العادية تنتج المسرعات أبخرة يمكن أن تشتعل. دلائل وجود المسرعات من دلائل وجود المسرعات نمط الاحتراق غير العادي، في هذه الحالة - التي تسمى نمط الاحتراق المتهاوي - تم صب سائل قابل للاحتراق في هذه المنطقة، وانتشر بين لوحات الأرضية إلى العوارض السفلية (أعمدة البناء السفلية). ومن المؤشرات الأخرى وجود بقع صغيرة على سطح أي مادة رطبة، شبيهة ببقع زيت السيارات الطافية على الحل في شارع رطب. لتحليل الكيميائية يأخذ المحققون أي عينات يجمعونها إلى المختبر لتحليلها كيميائيا.