



# Wiadomości

Środa, 23 stycznia 2019

## POŻAR SADZY W KOMINIE

**Do pożaru sadzy dochodzi najczęściej w okresie jesienno-zimowym gdy urządzenia grzewcze pracują wiele godzin. Bezpośrednią przyczyną tego zjawiska są zaniedbania w kwestii regularnego czyszczenia przewodów dymowych.**

### Czym grozi pożar sadzy?

W najgorszym wypadku - nawet pożarem całego domu. Może się tak stać, gdy podczas pożaru przewód kominowy rozszczelni się i ogień zacznie rozprzestrzeniać się na przyległe do niego elementy. Może też dojść do pożaru dachu lub poddasza, gdy z komina wydobywa się ogień lub iskry. Podczas pożaru sadzy gorące powietrze może wypychać z komina także płonące płaty sadzy. Wiatr może je przenieść na sąsiednie budynki.

### Jak zapobiegać pożarowi sadzy?

Przede wszystkim należy regularnie czyścić komin. Sadze osiadają w kominie i stopniowo zatykają go. Warstwa sadzy ma bardzo chropowatą powierzchnię i hamuje strumień spalin. Zalegająca w kominie sadza może stać się przyczyną pojawienia się pożaru.

Trzeba też dbać o jakość paliwa, które wkładamy do pieca. Palenie mokrym, żywicznym drewnem, prowadzi do gromadzenia się smoły i sadzy. Późniejsze mocniejsze "przepalenie" może spowodować pożar komina.

Czyszczenie komina warto zrobić jeszcze przed rozpoczęciem sezonu grzewczego.

Ponadto istnieje prawny obowiązek, nałożony na właścicieli lub zarządców obiektów - usuwania zanieczyszczeń z przewodów dymowych i spalinowych - od palenisk opalanych paliwem stałym - co najmniej raz na 3 miesiące.

## **Jak rozpoznać pożar sadzy w kominie?**

Objawy pożaru sadzy w kominie to przede wszystkim głośny szum, dochodzący z komina - "dudnienie" - spowodowany gwałtowną reakcją spalania w przewodzie kominowym. Często towarzyszą mu także snopy iskier lub nawet języki ognia, widocznie u wylotu komina nad dachem oraz gęsty ciemny dym. Ponadto sam przewód kominowy robi się bardziej ciepły niż zwykle - czasem jest gorący. Charakterystyczne jest też to, że przewód kominowy jest cieplejszy tylko w jednym miejscu - to właśnie tam zaczyna płonąć sadza. Gdy zignorujemy pierwsze sygnały, mogą pojawiać się pierwsze rysy na ścianach - to znak, że pożar rozgorzał już na dobre i komin zaczyna pękać. Pęknięty komin stwarza niebezpieczeństwo zatrucia tlenkiem węgla i dymem oraz rozprzestrzenieniem się ognia na cały budynek.

## **Co zrobić gdy zapali się sadza w kominie?**

Gdy zauważymy pożar sadzy trzeba przede wszystkim wezwać straż pożarną (dzwoniąc pod numer 998 lub 112) i wygasić palenisko - ale nie wodą!

Nie gasić pożaru sadzy w kominie wodą! Powstająca wtedy gwałtownie para wodna może spowodować pęknięcie przewodu kominowego.

Trzeba zamknąć dopływ powietrza do pieca. Gdy dostęp powietrza do komina będzie zamknięty, płonące sadze stopniowo będą się wygaszać. Obserwować przewód kominowy na całej jego długości - czy nie zaczyna pękać.

Trzeba też pamiętać, że gdy ograniczymy dostęp powietrza do komina, w palenisku znacznie powstawać więcej tlenku węgla czyli śmiertelnego czadu. Dlatego należy uchylić okna w pomieszczeniach, przez które biegnie komin do czasu przyjazdu strażaków, którzy sprawdzą stężenie tlenku węgla.

Zanim przyjadą strażacy warto pomyśleć o udostępnieniu wszystkich pomieszczeń, przez które przebiega przewód kominowy - od kotłowni aż do poddasza.

