



Warto zaznaczyć, że źle działająca świeca może pociągnąć za sobą zniszczenie lub powikłanie w przewodach.

#### Wpływy obce na elektrodach.

Pomiędzy elektrodą zewnętrzną (masy) a elektrodą wewnętrzną (przewód) izolowaną znajduje się przestrzeń

wolna, dla otrzymania iskry. Otóż tu iskra ma wielu nieprzyjaciół.

**Zaoliwienie świecy (ryc. a).** Iskra elektryczna aby przeskoczyć z jednej elektrody na drugą, ma do przezwyciężenia b. wielki opór jaki jej stawia powietrze, które, jak wiadomo jest doskonałym izolatorem. W czasie pracy motoru oliwa, choć w małej ilości, jednak przedostaje się do