

 Неоднократно было замѣчено загораніе мучной пыли безъ всякой видимой причины. Причина эта открыта въ настоящее время: по наблюденіямъ одного саксонскаго техника оказалось, что проводные ремни выдѣляютъ очень много электричества, и если они находятся въ соприкосновеніи съ такъ называемыми французскими мукомольными жерновами, безъ надлежащей охраны этихъ послѣднихъ изолирующимъ желѣзнымъ обручемъ, то накапливающееся на ремняхъ электричество положительное, сталкиваясь съ накопившимся на жерновахъ электричествомъ отрицательнымъ, производитъ иногда очень сильныя вспышки. Устранить истекающую отсюда опасность можно утолщеніемъ желѣзнаго обруча и соединеніемъ его, посредствомъ проволокъ и оси, съ другими металлическими частями механизма.