

Путешествие в город Электризация

Типография

В типографических машинах электризация бумаги вызывает ее свертывание и брак при печати. При этом возникают искры, которые могут вызвать пожар.



Хлебозавод

Мука относится к горючим веществам. Находясь во взвешенном состоянии, она может воспламениться. В бункере, где происходит смешивании муки и воды и замес теста, воду заряжают отрицательно.



Аэродром

Самолеты
заправляют
топливом. В основу
авиатоплива входит
керосин, который
является
диэлектриком, т.е.
он не проводит
электричества.



Бензовоз

Водители бензовозов постоянно подвержены опасности: во время закачивания и перевозки горючего. Горючее трется о корпус бензовоза или трубопровода и происходит накапливание заряда. При малейшей искре может произойти взрыв.

