

RN в древесной пыли

Постановка задачи

Компания Rettenmaier из Германии производит различные наполнители, древесные волокна и гранулы. Для производства этих материалов применяется древесная пыль, являющаяся отходами производства деревообрабатывающих предприятий.

Древесная пыль доставляется на производство автотранспортом и хранится в больших бетонных силосах. Все применяемое оборудование, в т.ч. и датчики, должно быть во взрывозащищенном исполнении и соответствовать требованиям АTEX.



Решение

В качестве датчика верхнего уровня компания Rettenmaier применяет наш флажковый сигнализатор RN 3002 с тросовым удлинением. Датчики серии RN 3000 проверены многолетним опытом применения на деревообрабатывающих производствах. Приборы UWT различных серий и исполнений успешно эксплуатируются на всех 8-ми заводах компании Rettenmaier в разных странах.