

NW- мочеви́на



Постановка задачи

Нашему заказчику Smeri, Милан, Италия, было необходимо надежное измерение уровня мочевины в бункере-самотеке, через который материал подается в загрузочный бункер. Мочевина используется при обжиге клинкера для снижения выбросов оксида углерода. Сложность состояла в том, чтобы измерять уровень не только в воронке самотека, но и в находящейся ниже трубе.



Решение

В этом случае была применена акустическая система NW 5020. Этот датчик надежно измеряет уровень материала и в воронке, и в трубе. Настройка прибора осуществляется при помощи кнопок на электронном блоке или через программное обеспечение Nivowave посредством коммуникации RS 485. Применение акустического уровнемера позволяет надежно контролировать процесс своевременной дозагрузки материала в бункер.

