

## LIVELLO NEL BUNKER DI CARBONE

### COMPITO



Il cliente si trova nella Malesia peninsulare. Cercava una misura di livello affidabile per i bunker di carbone.

Questi bunker immagazzinano il prodotto per le turbine a vapore.

La domanda annuale di carbone in questa centrale elettrica è di 3,2 milioni di tonnellate.

La sfida era garantire una misura affidabile in un'applicazione estremamente polverosa e una facile messa in servizio del sensore.

La misura ad ultrasuoni utilizzata, non aveva fornito un risultato di misura affidabile.

### SOLUZIONE

Il misuratore NIVOBOP NB3200 di UWT soddisfa questi severi requisiti. Anche in queste condizioni estreme, offre un'elevata precisione di misura e non è influenzato dall'elevato contenuto di polvere. Dopo una semplice configurazione, NB3200 è pronto per l'uso.

La prolunga di NIVOBOP è stata costruita lunga 1500 mm a causa della soletta del silo molto spessa in cemento.



### PRODOTTO



#### Misura di livello continua

#### NB 3200 in versione a nastro

- Utilizzo in quasi tutti i materiali sfusi
- Il pulitore del nastro integrato mantiene pulita la puleggia quando aderiscono materiali sfusi
- Montaggio con attacco filettato o attacco flangiato
- Campo di misura fino a 50 m
- Comodo monitoraggio del livello tramite interfaccia Modbus con NivoTec 3500/4500



Informazioni tecniche