

Sprængning

Sprængningsrensning

Beskrivelse

Kontrolleret on- og offline sprængning med dynamit til fjernelse af fastbrændt slaggermateriale på rør og rørvægge.

Onlinemetoden kan anvendes ved temperaturer op til 1.200-1.300° C og lugestørrelse fra 20x20 cm.

Anvendelsesområde:

Metoden egner sig særligt til:

- Kraftværker
- Forbrændingsanlæg
- Kedler i tilknytning til papirindustrien
- Overhedere
- Forvarmere
- Luft- og elektrofiltre på affaldskedler
- Øvrig tung industri

Udførsel

Sprængningen planlægges i samarbejde med kunden med udgangspunkt i den enkelte kedel og udføres skånsomt med specialudrustning som vælges under hensyntagen til kedlens indretning og adgangsforhold.

Resultat

Reduceret revisionstid.

Murværk og rørvægge bliver fri for fastbrændt slaggermateriale. Efterfølgende rengøring med sandblæsning kan rengøre væggene helt.

Kontrolmetoder

- Kontrol af differenstræk
- Kontrol af temperaturreducing
- Visuel gennemgang
- Mulighed for udarbejdelse af sprængningsrapport
- Mulighed for fotodokumentation (før/efter)



Kraftige ophobning af varm slagger, der indeholder metalstykker på både højre og venstre side for risten inden slaggefaldet.



Reducerer tiden for nedbankning af slagger.

1. Boring af hul i slaggen.
2. Skånsom sprængning af slaggerophobninger med stort hensyn til murværket.
3. Nedbankning af resterende belægninger efter gennemgang og besigtigelse.

