

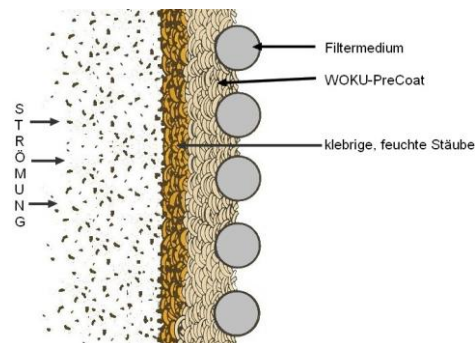
TECHNOLOG-WOKU

Instrukcja nakładania pomocniczej warstwy filtracyjnej typu „Precoat”

Proszek typu Precoat (pomocnicza warstwa filtracyjna), typ: krzemian aluminium

Proszek typu Precoat wspomaga proces czyszczenia elementów do filtracji pyłu i zachowuje ich zdolność do oddychania. Proszek

- absorbuje węglowodory i wilgoć
- zapobiega rozkładowi elementów filtracyjnych
- wydłuża żywotność elementów filtracyjnych
- zwiększa stopień skuteczności odpylania
- redukuje różnicę ciśnień



Kolejność czynności:

1. Wyłączyć instalację filtracyjną.
2. Wyłączyć wentylator i oczyszczenie.
3. Zamontować nowe elementy filtracyjne w instalacji – jeśli nie jest planowana wymiana elementów filtracyjnych, oczyszczenie powinno pracować jeszcze przez kilka cykli po wyłączeniu dopływu nieoczyszczonego (surowego) gazu. Następnie wyłączyć mechanizm oczyszczający.
4. Ponownie włączyć wentylator.
5. Przy włączonym wentylatorze do otworu w rurociągu (jak najbliższej filtra) wprowadzić proszek tworzący dodatkową warstwę filtracyjną. Jeżeli w instalacji rurowej nie ma żadnego otworu proszek można wprowadzić przez otwór konserwacyjny w filtrze. Jeżeli filtr działa pod ciśnieniem proszek należy wprowadzić do instalacji na odcinku przed wentylatorem.
6. Przy nadal wyłączonym mechanizmie oczyszczającym ponownie napęlnić instalację nieoczyszczonym gazem.
7. Odczekać do momentu, gdy różnica ciśnień wyniesie 10 – 13 Pa.
8. Włączyć mechanizm czyszczący. Po dodaniu proszku tworzącego pomocniczą warstwę filtracyjną z reguły możliwe jest zredukowanie częstotliwości wykonywania czyszczenia.

Obliczenie ilości dla pierwszego placka filtracyjnego:

150 – 250 g proszku na m² powierzchni filtracyjnej

Ciągle dodawanie proszku tworzącego pomocniczą warstwę filtracyjną:

Stosowanie proszku typu Precoat może zwiększyć skuteczność działania stosowanej instalacji filtracyjnej. W celu usprawnienia funkcjonowania instalacji filtracyjnej na stałe proszek należy dodawać nieprzerwanie do nieoczyszczonego gazu po wytworzeniu pierwszego placka filtracyjnego.

Podawaną ilość należy obliczyć według wartości orientacyjnej:

Dzienna ilość = 10% ilości dodanej do wytworzenia pierwszego placka filtracyjnego

Uwaga!

Zbyt duża ilość proszku może osadzać się w oczach, nosie i uszach. Worek należy otworzyć jedynie częściowo i opróżniać go powoli, aby zapobiec nadmiernemu pyleniu się proszku. Należy chronić oczy i drogi oddechowe stosując odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości jesteśmy do Państwa dyspozycji!

Technolog-WOKU

04-041 Warszawa, ul. Ostrobramska 101

tel/fax 022 672 56 04, tel. kom. 0 601 288 905

e-mail: biuro@technolog-woku.pl www.technolog-woku.pl