

ДОБРИ ПРАКТИКИ ЗА ПОВЪРХНОСТНА ОБРАБОТКА НА КАЛЦИЙСИЛИКАТНИ ЗИДАРИЙНИ БЛОКОВЕ

Тази дейност е свързана с автоматизираната повърхностна обработка (раздробяване и изрязване) на калцийсиликатни зидарийни блокове, съдържащи кристален силициев диоксид.

ДОСТЪП

Ограничете достъпа до работната зона само за оторизиран персонал.

ПРОЕКТИРАНЕ И ОБОРУДВАНЕ

- Капсуловайте максимално системата за транспортиране на материали.
- Разделете всяко капсулиране на секции, за да осигурите лесен достъп за почистване и поддръжка.
- Естеството на процеса означава, че ще се генерира прах. Контролът на експозицията разчита на изолиране на операторите от работния процес.
- Ако е необходимо някой да наблюдава операцията, трябва да се осигури използването на подходящи ЛПС.
- Управлението на машината трябва да бъде разположено далеч от източниците на генериран във въздуха прах.
- Уверете се, че електрическите системи имат адекватна защита срещу опасностите, налични в работната среда, включително вода и силициев прах.
- Предотвратете падането на материала с помощта на подходящо устройство.

ПОДДРЪЖКА

- Подсигурете поддръжката на оборудването, което се използва за заданието и производството, както е препоръчано от доставчика/монтажника, в пълна работна функционалност и изправност.
- Сменяйте консумативите в съответствие с препоръките на производителя.



ПРЕГЛЕД И ИЗПИТВАНЕ

- Визуално проверявайте цялото оборудване за признаци на повреда поне веднъж месечно, или ако се използва постоянно, го проверявайте по-често. Ако се използва рядко, го проверявайте преди всяка употреба!
- Съхранявайте записи за инспекции за подходящ период от време, който е в съответствие с националните закони (минимум пет години).

ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА

- Редовно почиствайте работното си място.
- Използвайте вакуумни или мокри методи за почистване.
- Не почиствайте със суха четка или със сгъстен въздух.**

ОБУЧЕНИЕ

- Дайте на служителите си информация за ефектите върху здравето, свързани с вдишването на прах от респирабилен кристален силициев диоксид.
- Осигурете на служителите обучение за: превенция на излагането на прах; проверка на работата на контролите и използването им; кога и как да се използва респираторно предпазно оборудване и какви действия се предприемат в случай на авария.
- Вижте информационен лист **2.3.4** и част 1 от Ръководството за добри практики.

НАДЗОР

- Създайте система за проверка дали контролните мерки са внедрени и дали се прилагат. Вижте информационен лист **2.3.3**.
- Работодателите трябва да се уверят, че на служителите са предоставени всички средства за изпълнение на представения по-долу списък за проверка.

ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

- Вижте ръководството за задачи, **2.1.15**, посветено на Лични предпазни средства.
- Трябва да се извърши оценка на риска, за да се определи дали съществуващите контроли са адекватни. Ако е необходимо, респираторни предпазни средства (със съответния защитен фактор) трябва да бъдат осигурени и носени.
- Осигурете съоръжения за съхранение, където личното предпазно оборудване да се съхранява, когато не се използва.
- Сменяйте респираторните маски на препоръчаните от производителя/доставчика интервали.

КОНТРОЛЕН СПИСЪК ЗА СЛУЖИТЕЛИ

- | | | | |
|---|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Търсете признаци на повреда, износване или лоша работа на всяко използвано оборудване. Ако откриете някакви проблеми, кажете на вашия ръководител. | <input type="checkbox"/> Ако мислите, че има проблем с вашето оборудване за контрол на праха, се уверете, че са взети допълнителни мерки за контрол, за да се намали излагането на респирабилен кристален силициев прах, докато проблемът продължава. | <input type="checkbox"/> Незабавно почиствайте разливите. За твърди тела, използвайте методи за вакуумно или мокро почистване. Отстранете разливите по безопасен начин. | <input type="checkbox"/> Не почиствайте със суха четка или със сгъстен въздух.
<input type="checkbox"/> Използвайте, поддържайте и съхранявайте всички защитни средства за дишане, предоставени в съответствие с инструкциите. |
|---|---|---|---|

Това упътване е предназначено за работодателите с цел да им окаже съдействие за изпълнението на нормативните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд чрез контрол върху експозицията на респирабилен кристален силициев диоксид.

Спазването на основните точки от този целеви формуляр ще спомогне за намаляване на експозицията

В зависимост от конкретните обстоятелства за всеки отделен случай може да не е необходимо да се прилагат всички мерки за контрол, посочени в този лист, за да

се сведе до минимум експозицията към респирабилен кристален силициев диоксид, т.е. да се прилагат подходящи мерки за защита и превенция. Този документ също трябва да бъде предоставен на лица, които могат да бъдат изложени на респирабилен кристален силициев диоксид на работното място, за да могат да използват по най-добрия начин прилаганите мерки за контрол.

Този лист е част от Ръководството за добри практики за предотвратяване на прах от силициев диоксид, което е насочено специално към контрола на личната експозиция към респирабилен кристален диоксид на работното място.