

РАЗРЯЗВАНЕ И ПОЛИРАНЕ НА ОГНЕУПОРНИ МАТЕРИАЛИ И СТЪКЛО

Този дейност се отнася до разрязването на огнеупорни материали и стъкло, при което могат да се образуват големи количества носен от въздуха прах.

ДОСТЪП

Ограничете достъпа до работната зона само за оторизиран персонал.

ПРОЕКТИРАНЕ И ОБОРУДВАНЕ

- Контролът върху праха може да бъде осъществен с използването на методи за подводно рязане, които пречат на финия прах да бъде носен от въздуха, като го улавят във вода.
- Уверете се, че запасите с вода са достатъчни и че се поддържат. Вземете предпазни мерки за защита срещу замръзване в студено време.
- Вземете предпазни мерки, за да гарантирате контрола върху легионелата и другите биологични агенти. Ако използваната за подводно рязане вода се рециркулира се уверете, че тя се проверява редовно по отношение на стойността на pH и замърсяването с микроорганизми.
- Осигуряването на подходящи дренажни системи е от съществено значение при използване на системи за разпръскване на вода и маркучи.
- Уверете се, че електрическите инсталации и др. разполагат с адекватна защита срещу рисковете на работната среда, в това число вода и прах от силициев диоксид.
- Използвайте режещи и полиращи инструменти, които не съдържат кристален силициев диоксид.

ПОДДРЪЖКА

- Поддържайте оборудването съгласно спецификациите на доставчика, в ефективно състояние на изправност и годност.



ПРОВЕРКИ И ИЗПИТВАНЕ

- Визуално проверявайте съоръженията поне веднъж седмично за признаци на увреда или, ако се използват постоянно, ги проверявайте по-често. Ако не се използват често, ги проверявайте преди всяка употреба.
- Водете дневниците за проверка за период от време, който съответства с разпоредбите на националното законодателство (поне пет години).
- Въведете мерки за контрол на риска от бактериален растеж в рамките на водоизточници, използвани на обекта, като се фокусирате най-много върху системи, където ще се генерират капки вода.

ПОЧИСТВАНЕ И ПОДРЕЖДАНЕ

- Редовно почиствайте оборудването.
- Използвайте методи за вакуумно или мокро почистване.
- **Не почиствайте със суха четка или състен въздух.**
- **Не позволявайте на наслоения прах/наноси да изсъхнат преди да ги почистите.**

ОБУЧЕНИЕ

- Осигурете на вашите служители информация относно въздействията върху здравето, свързани с праха със съдържание на респираторен кристален силициев диоксид.
- Осигурете обучение на служителите относно: предпазване от излагането на прах; проверка на работата на методите за контрол и тяхното използване; кога и как да се използват всички предоставени респираторни маски и какво да се направи, ако нещо се обърка. Направете справка с целеви формуляр **2.3.4** и част 1 от Наръчника за добрите практики.

НАБЛЮДЕНИЕ

- Въведете система за проверка на наличността и съблюдаването на мерките за контрол. Направете справка с целеви формуляр **2.3.3**.
- Работодателите следва да гарантират, че служителите разполагат с всички средства за изпълнението на контролния списък отсреща.



ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

- Направете справка с целеви формуляр **2.1.15** относно личните предпазни средства.
- Обозначете зоните, в които трябва да бъдат носени лични предпазни средства.
- Осигурете складови съоръжения с цел съхраняването на чисто на личните предпазни средства, когато не се използват.
- Сменяйте респираторните маски на препоръчания от доставчиците интервал.
- Може да се извърши оценка на риска с цел определяне уместността на съществуващите методи за контрол.

КОНТРОЛЕН СПИСКЪК ЗА СЛУЖИТЕЛИТЕ С ЦЕЛ НАЙ-ДОБРОТО ИЗПОЛЗВАНЕ НА СРЕДСТВАТА ЗА КОНТРОЛ

☐ Уверете се, че следвате процедурите за безопасна работа на вашия работодател.

☐ Преглеждайте за признаци на увреда, износване или неизправност на цялото използвано оборудване. При установяване на проблеми, уведомете прекия си ръководител.

☐ Почистете оборудването след използване.

☐ Почистете с помощта на методи за вакуумно или мокро почистване.

☐ Използвайте, поддържайте и съхранявайте всички предоставени респираторни маски съгласно указанията.

☐ Проверете и въведете мерки за контрол на риска от бактериален растеж в използваните водоизточници в целия обект, като се фокусирате най-много върху системи, където ще се генерират капки вода.

Това упътване е предназначено за работодателите с цел оказване на съдействие за изпълнението на нормативните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд чрез контрол върху експозицията на респираторен кварцов прах.

По-конкретно, настоящият формуляр предоставя насоки относно използването на трошачка за раздробяването на едри късове кариерни материали на помалки. Спазването на основните точки от този целеви формуляр ще спомогне за намаляване на експозицията.—В зависимост от конкретните обстоятелства във всеки отделен случай може да не се налага да се прилагат всички мерки за контрол, посочени в настоящия целеви формуляр за свеждането до минимум на

експозицията на респираторен кристален силициев диоксид, т.е. за прилагането на съответни мерки по защита и превенция.

Този документ следва да се предостави и на лицата, които има вероятност да бъдат изложени на респираторен кварцов прах на работното място, за да могат максимално добре да използват мерките за контрол, които се прилагат.

Този формуляр представлява част от Наръчника за добрите практики относно превенцията на прах със съдържание на силициев диоксид, който има за конкретна цел да контролира експозицията на лицата на прах със съдържание на респираторен кристален силициев диоксид на работното място.