

ДОБРИ ПРАКТИКИ ЗА МОНТИРАНЕ НА ПЛОТОВЕ

Този лист с насоки за работа предоставя насоки за добри практики за работни процедури, лични предпазни средства и оборудване, предназначено за значително намаляване нивото на респирабилен кристален силициев диоксид при рязане, шлайфане или полиране на каменни повърхности (например технически камък, естествен камък или порцелан) на мястото на монтаж (напр. дома на потребителя). Тези указания предпазват както монтажника, така и всички останали в района.

ДОСТЪП

Ограничете достъпа до работната зона само за оторизиран персонал.

ОБЩИ

- Ако по време на монтажа не се извършва рязане, смилане, пескоструйна обработка или полиране на плотове, не би трябвало да се отделя респирабилен кристален силициев диоксид.

ПРЕДИ МОНТАЖА

- Подгответе всички плочи във вашия завод, а не на мястото на монтаж.
- Почистете праха от предната и задната част на плочите, преди да ги транспортирате до мястото за монтаж.
- Ако при монтажа е необходимо значително рязане, върнете плочите в завода за повторно рязане.
- Изключете и затворете локалното отопление/климатична система.

ИНСТРУМЕНТИ НА ОБЕКТА

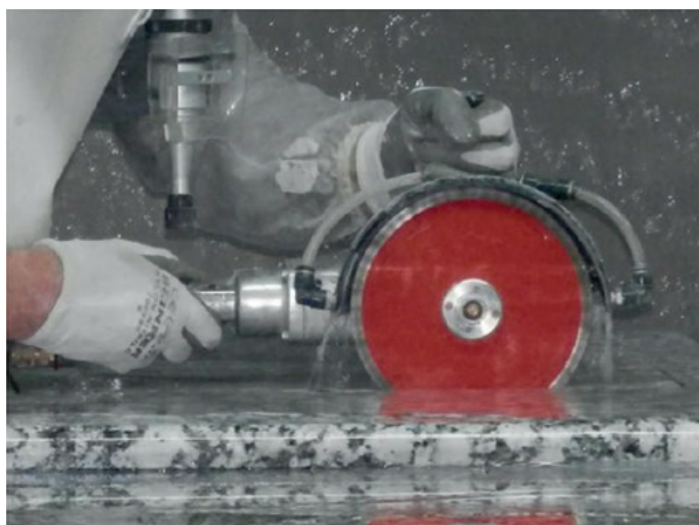
- Ако извършването на модификации на мястото за монтаж е неизбежно, работете на открито с помощта на вградени във вода инструменти.
- Ако няма място на открито, работете на закрито, като използвате инструменти с прахоуловител, свързани към прахосмукачка с HEPA филтър.

СЛЕД МОНТАЖА

- След монтажа почистете работното място, като използвате мокри методи или прахосмукачка с HEPA филтър.

ПРЕГЛЕД И ИЗПИТВАНЕ

- Визуално проверявайте оборудването и водоснабдяването за признаци на повреда преди всяка употреба.
- Уверете се, че оборудването и водоснабдяването работи правилно.



- Водете дневници за проверки за период от време, който съответства на 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 ПОДДРЪЖКА

- Отстранете праха в запечатани чували съгласно местните разпоредби.
- Редовно почиствайте оборудването според препоръките на производителя.
- Почистете плочите и пода с мокри маркучи с ниско налягане или мокро метене.
- Почистете сухия разлив със системи за вакуумно почистване HEPA.
- НЕ почиствайте със суха четка или със състен въздух.**

ОБУЧЕНИЕ

- Дайте на служителите си информация за ефектите върху здравето, свързани с вдишването на 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 процедурите в списъка за проверка по-долу.



ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

- Вижте листа с насоки за задачите **2.1.15**, посветен на личните предпазни средства и към лист за насоки на задачите **2.2.37**, посветен на оборудването за респираторна защита за индустрията за валцоване на плочи.
- Интегрираните с вода въртящи се инструменти генерират водна мъгла, замърсена с респирабилен кристален силициев диоксид, която може да бъде разпръсната и вдишана. Поради тази причина може да са необходими средства за дихателна защита, дори когато се използват вградени във вода инструменти.
- Укажете зоните, в които трябва да се носи лично предпазно оборудване.
- Използвайте респиратор за половин лице с РЗ филтър, когато изработвате с мокри ръчни инструменти или инструменти с прахоуловител, свързан към прахосмукачка с HEPA филтър на мястото на инсталиране.
- 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 респираторното предпазно оборудване на указаните от доставчика интервали.

КОНТРОЛЕН СПИСЪК ЗА СЛУЖИТЕЛИ

- | | | | |
|---|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Изработете всички плочи във вашия завод. Ако при монтажа е необходимо значително рязане, върнете плочите в завода за повторно рязане. | <input type="checkbox"/> Не използвайте сухи инструменти! Сухото производство генерира много високи нива на респирабилен кристален силициев диоксид. | <input type="checkbox"/> Използвайте респиратор за половин лице, когато извършвате каквото и да е рязане, смилане, пескоструйна обработка, пробиване или полиране на плотове на мястото на инсталиране. | <input type="checkbox"/> Използвайте, поддържайте и съхранявайте всички предоставени лични предпазни средства в съответствие с инструкциите. |
| <input type="checkbox"/> Уверете се, че мястото на монтиране е добре вентилирано. | <input type="checkbox"/> Незабавно почиствайте разливите. Използвайте методи за вакуумно или мокро почистване. Незабавно отстранявайте разливите. | <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"/> 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. |
| <input type="checkbox"/> На мястото на монтиране използвайте мокри ръчни инструменти или инструменти с прахоуловител, свързани към прахосмукачка с HEPA филтър. | | | |

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.