

ОБРАБОТВАНЕ НА ПАРТИДА В ХОДА НА ПРОИЗВОДСТВОТО – СЪЖКЛО

Тази дейност се отнася до операцията по зареждане на влажната смес със специални машини за зареждане от подаващия бункер до топилната пещ, при която поради експлоатационните условия (високи температури в съчетание с позитивно налягане) се образува определено количество прах.

ДОСТЪП

Ограничете достъпа до работната зона само за оторизиран персонал.

ПРОЕКТИРАНЕ И ОБОРУДВАНЕ

- Осигурете годността на пълначните съоръжения за предназначенията цел и добрата им поддръжка.
- Регулирайте системата за изолация на пясъка съгласно препоръките на доставчика.
- Капсуловайте зоната на зареждане, доколкото е технически възможно.
- Уверете се, че сместа се зарежда в пещта със съответния фактор на влажност.
- Подаващите бункери за влажната смес трябва да имат максимално малък отвор.
- Подаващите бункери трябва да бъдат оборудвани с устройство за определяне на високо равнище, свързано с алармена система с цел да се избегне препълването.
- Осигурете подходящо проветрение в зоната на зареждане.

ПОДДРЪЖКА

- Осигурете поддръжката на оборудването съгласно спецификациите на доставчика в пълна изправност.
- Ежедневно проверявайте системата за изолация на пясъка и я регулирайте при необходимост съобразно препоръките на доставчика.

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

- С цел предотвратяване събирането на прах, почиствайте редовно работното място.
- Незабавно отстранявайте разливите. При отстраняване на разливи от фини, сухи, прашни материали в насипно състояние, осигурете предприемането на работи по почистването, като спазвате писмената процедура за безопасна работа и информацията в настоящия формуляр.
- Използвайте методи за вакуумно или мокро почистване.
- **Не почиствайте със суха четка или със сгъстен въздух.**

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.
- При необходимост, трябва да бъдат предоставени и носени респираторни маски.
- Осигурете складови съоръжения с цел съхраняването на чисто на личните предпазни средства, когато не се използват.
- Сменяйте респираторните маски на препоръчвания от доставчиците интервал.
- Може да се извърши оценка на риска с цел определяне уместността на съществуващите методи за контрол.

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

- | | | | |
|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Уверете се в правилното функциониране на системата за изолация на пясъка. Ако забележите някаква аномалия, уведовете прекия си ръководител. | <input type="checkbox"/> Незабавно почистване на разливи от фини, сухи прашни материали в насипно състояние с помощта на методи за вакуумно или мокро почистване. Уверете се, че извършвате дейността съгласно указанията на вашата компания за безопасна работа. | <input type="checkbox"/> Използвайте, поддържайте и съхранявайте всички предоставени лични предпазни средства съгласно указанията. | <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. |
|--|---|--|--|

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 операцията по зареждане на влажната смес със специални машини за зареждане от подаващия бункер до топилната пещ. 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.