

OSVEDČENÉ METÓDY PRE PROCESY MOKRÉHO REZANIA MUROVACÍCH PRVKOV Z KAMENNÝCH MATERIÁLOV

Táto aktivita sa týka plne a poloautomatizovaným procesom mokrého rezania prvkov z kremičitanu vápenatého obsahujúcich kryštalický kremík.

PRÍSTUP

Prístup do pracovných priestorov obmedzte iba na oprávnené osoby.

DIZAJN A PROSTRIEDKY

- Pásovú linku čo najviac zapuzdrite.
- Vyroberte kryt, ktorý je dostatočne hlboký, aby sa do neho zmestilo zariadenie a materiály.
- Každé zapuzdrenie rozdeľte na časti, aby ste k nim mali ľahký prístup pri čistení a údržbe.
- Ovládacie prvky stroja by mali byť umiestnené v dostatočnej vzdialenosti od zdrojov tvoriacich prach vo vzduchu.
- S pripojeným vodným systémom pracujte iba podľa odporúčaní.
- Zaisťte, aby zásoba vody bola dostatočná a udržiavaná. Pri chladnom počasí urobte preventívne opatrenia proti zamrznutiu.
- Zaisťte, aby všetky nastavenia zariadenia a prívodu vody boli vykonané v súlade s návodom na obsluhu.
- Je nevyhnutné zabezpečiť vhodné drenážne systémy.



ÚDRŽBA

- Zaisťte, aby zariadenie použité pri vykonávaní úlohy a budova boli udržiavané vo funkčnom prevádzkovom a dobrom stave, podľa pokynov dodávateľa / osoby, ktorá vykonala inštaláciu.

SKÚŠKA A TESTOVANIE

- Aspoň raz za mesiac vizuálne skontrolujte všetko zariadenie, či nie je poškodené. Ak sa používa nepretržite, kontrolujte ho častejšie.
Ak sa používa zriedka, skontrolujte ho pred každým použitím.
- Záznamy z kontroly uchovávajte po primeranú dobu, ktorá je v súlade so štátnymi právnymi predpismi (minimálne päť rokov).
- Zaved'te opatrenia na kontrolu rizika rastu baktérií vo vodných zdrojoch používaných v jednotlivých lokalitách. Najviac sa zamerajte na systémy, v ktorých sa vytvárajú vodné kvapky.

ČISTENIE A UPRATOVANIE

- Pravidelne upratujte pracovisko.
- Používajte metódy vysávania alebo mokrého čistenia.
- NEČISTITE suchou kefou alebo stlačeným vzduchom.**

ZAŠKOLENIE

- Poskytnite svojim zamestnancom informácie o účinkoch na zdravie spojených s prachom dýchatel'ného kryštalického kremíka.
- Poskytnite zamestnancom školenie o: prevencii vystavenia prachu; kontrole funkčnosti a používania kontrolných opatrení; kedy a ako používať poskytnuté dýchacie ochranné prostriedky a čo robiť, ak sa niečo pokazí.
- Pozrite si sprievodný list k úlohám **2.3.4** a časť 1 Príručky osvedčených metód.

DOHL'AD

- Používajte systém na kontrolu, či sú zavedené kontrolné opatrenia a či sa dodržiavajú. Pozrite si sprievodný list k úlohám **2.3.3**.
- Zamestnávateľia by sa mali ubezpečiť, že zamestnanci majú všetky prostriedky na splnenie kontrolného zoznamu uvedeného nižšie.



OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

- Pozrite si sprievodný list k úlohám **2.1.15**, ktorý sa venuje osobným ochranným prostriedkom.
- Na zistenie primeranosti existujúcich kontrolných opatrení je potrebné vyhodnotenie rizika. V prípade potreby sa majú poskytnúť a použiť ochranné dýchacie prostriedky (s príslušným ochranným faktorom).
- Ak sa osobné ochranné prostriedky nepoužívajú, umožnite ich skladovanie v čistých skladovacích priestoroch.
- Masky s respirátorom vymieňajte v intervaloch odporúčaných dodávateľmi.

KONTROLNÝ ZOZNAM ZAMESTNANCA

- | | | | |
|---|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Dajte pozor na známky poškodenia, opotrebovania alebo nedostatočnej funkčnosti použitej pomôcky. Ak zistíte akékoľvek problémy, povedzte to svojmu nadriadenému. | <input type="checkbox"/> Ak si myslíte, že je problém s vaším zariadením na kontrolu prachu, kým problém pretrváva, vykonajte ďalšie kontrolné opatrenia na zníženie expozície prachu dýchatel'nému kryštalickému kremíku. | <input type="checkbox"/> Nečistite ich suchou kefou alebo stlačeným vzduchom. | <input type="checkbox"/> Skontrolujte a zaved'te opatrenia na kontrolu rizika rastu baktérií vo vodných zdrojoch používaných v jednotlivých lokalitách. Najviac sa zamerajte na systémy, v ktorých sa vytvárajú vodné kvapky. |
| | | <input type="checkbox"/> Všetky poskytnuté masky s respirátorom používajte, udržiavajte a skladujte v súlade s pokynmi. | |

Tento sprievodný list je určený pre zamestnávateľov. Má im pomôcť pri dodržiavaní požiadaviek právnych predpisov týkajúcich sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci tým, že zavedú kontrolné opatrenia pri expozícii dýchatel'nému kryštalickému kremíku.

Dodržiavanie hlavných bodov tohto sprievodného listu k úlohám pomôže expozíciu znížiť.

Podľa konkrétnej situácie v jednotlivých prípadoch nemusí byť nutné vykonať všetky kontrolné opatrenia uvedené v tomto sprievodnom liste za účelom minimalizácie

expozície dýchatel'nému kryštalickému kremíku, napr. vykonať príslušné ochranné a preventívne opatrenia. Tento dokument má byť k dispozícii aj osobám, ktoré môžu byť na pracovisku vystavené dýchatel'nému kryštalickému kremíku, aby mohli zavedené kontrolné opatrenia čo najlepšie využívať.

Tento sprievodný list je súčasťou Príručky osvedčených metód o prevencii pred kremičitým prachom, ktorej cieľom sú špeciálne kontrolné opatrenia týkajúce sa osobného vystavenia dýchatel'nému kryštalickému kremíku na pracovisku.