

OSVEDČENÉ METÓDY PRE POVRCHOVÚ ÚPRAVU MUROVACÍCH PRVKOV Z KREMIČITANU VÁPENATÉHO

Táto aktivita sa týka automatizovanej povrchovej úpravy (drvenie a sekanie) murovacích prvkov z kremičitanu vápenatého obsahujúcich kryštalický kremík.

PRÍSTUP

Prístup do pracovných priestorov obmedzte iba na oprávnené osoby.

DIZAJN A PROSTRIEDKY

- Systém prepravy materiálov čo najviac uzavrite.
- Každé zapuzdrenie rozdeľte na časti, aby ste k nim mali ľahký prístup pri čistení a údržbe.
- Proces má taký charakter, že sa pri ňom bude tvoriť prach. Kontrola expozície predpokladá izoláciu pracovníkov obsluhy od pracovného procesu.
- Ak je potrebné, aby niekto na tento proces dohliadal, je potrebné zabezpečiť použitie vhodných OOP.
- Ovládacie prvky stroja by mali byť umiestnené v dostatočnej vzdialenosti od zdrojov tvoriacich prach vo vzduchu.
- Zaistíte, aby elektrické systémy mali primeranú ochranu proti rizikám v pracovnom prostredí, vrátane vody a kremičitého prachu.
- Pomocou vhodného zariadenia zabráňte padaniu materiálu.

ÚDRŽBA

- Zaistíte, aby zariadenie použité pri vykonávaní úlohy a budova boli udržiavané vo funkčnom prevádzkovom a dobrom stave, podľa pokynov dodávateľa / osoby, ktorá vykonala inštaláciu.
- Spotrebný materiál meňte v súlade s odporúčaním výrobcu.



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).

ČISTENIE A UPRAŤOVANIE

- 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 dýchatelného 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 dýchatelnému kryštalickému kremíku. | <input type="checkbox"/> Rozsypané/rozliate látky ihneď odstráňte. Pre pevné látky používajte metódy vysávania alebo mokrého čistenia. Rozsypané/rozliate látky bezpečne zlikvidujte. | <input type="checkbox"/> Nečistite ich suchou kefou alebo stlačeným vzduchom. |
| | | | <input type="checkbox"/> Všetky poskytnuté prostriedky na ochranu dýchacích orgánov 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 dýchatelnému 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 dýchatelnému kryštalickému kremíku, napr. vykonať príslušné ochranné a preventívne opatrenia. Tento dokument má byť k dispozícii aj osobám, ktoré môžu byť na pracovisku vystavené dýchatelnému 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 dýchatelnému kryštalickému kremíku na pracovisku.