

OSVEDČENÉ METÓDY PRE MOBILNÝ SPRACOVATEĽSKÝ ZÁVOD V KAMEŇOLOME

Tento sprievodný list uvádza rady týkajúce sa dizajnu a používania mobilného spracovateľského závodu v kameňolome. Dodržiavanie hlavných bodov tohto sprievodného listu k úlohám zabráni osobnému vystaveniu prachu uvoľnenému do vzduchu počas prevádzky mobilného spracovateľského závodu v kameňolome vrátane drvenia kameňa, triedenia alebo použitia dopravníkových pásov.

PRÍSTUP

Prístup do pracovných priestorov obmedzte iba na oprávnené osoby.

DIZAJN A PROSTRIEDKY

- Ak je v mobilnom spracovateľskom závode kabína, pozrite si sprievodný list k úlohám „Mobilné stroje a zariadenia lomu - výkopové práce a odvoz“. **(2.2.43)**.
- Pozrite si sprievodné listy k úlohám **2.1.8, 2.2.6, 2.2.28**, ktoré uvádzajú osvedčené postupy pre vonkajšie hromadenie, drvenie a triedenie.
- Prepravné body, sitá a dopravníky by mali byť čo najviac uzavreté a mali by byť vybavené systémami na potlačenie prachu vodou (pozri sprievodný list **2.2.35**) a zachytávacími prachu (odsávacími systémami).
- Ak je to možné, k zníženiu tvorby prachu vo vzduchu pomôže načasovanie ťažobných operácií a spracovania na vlhkejšie obdobia roka.
- Zaisťte, aby bolo zariadenie navrhnuté a nainštalované tak, aby bolo ľahko prístupné pre údržbárske práce.
- Kontrolný systém mobilného závodu by mal umožňovať minimalizáciu prítomnosti pracovníkov v exponovaných priestoroch.
- Vyberte vhodné mobilné spracovateľské závody, ktoré sú navrhnuté na optimálnu účinnosť pri drvení, aby sa minimalizovala tvorba prachu.
- Mobilný spracovateľský závod by mal byť podľa možnosti v polohe, v ktorej sa minimalizuje tvorba prachu.
- Ak sa používajú systémy napájané vodou, vykonajte preventívne opatrenia na zabezpečenie kontroly proti legionelám a iným biologickým látkam v systémoch na skladovanie a dodávanie vody.



ÚDRŽBA

- Zaisťte, aby zariadenie použité pri vykonávaní úlohy bolo podľa pokynov dodávateľa / osoby vykonávajúcej inštaláciu udržiavané vo funkčnom prevádzkovom a dobrom stave.
- Spotrebný materiál (filtre atď.) meňte v súlade s odporúčaniami výrobcu.

SKÚŠKA A TESTOVANIE

- Aspoň raz za týždeň vizuálne skontrolujte zariadenie, či nie je poškodené. Ak sa používa nepretržite, kontrolujte ho častejšie. Ak sa používajú zriedka, skontrolujte ich pred každým použitím.
- Informácie o konštrukčnom výkone zariadenia na potlačovanie prachu a/alebo odsávanie získate od dodávateľa. Tieto informácie si ponechajte na porovnanie s výsledkami budúcich testov.
- Záznamy z kontroly uchovávajte po primeranú dobu, ktorá je v súlade so štátnymi právnymi predpismi (minimálne päť rokov).
- Pravidelne kontrolujte, či nie sú upchaté alebo poškodené odsávacie potrubie a ohybné hadice.

ČISTENIE A UPRATOVANIE

- Pravidelne upratujte svoje pracovisko (pozrite si sprievodný list k úlohám **2.1.1**).
- 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** (Zaškolenie) 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** (Dohl'ad).
- Zamestnávateľa 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.
- Prostriedok na ochranu dýchacích orgánov vymieňajte v intervaloch odporúčaných dodávateľmi.

KONTROLNÝ ZOZNAM ZAMESTNANCA

- | | | | |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Skontrolujte, či zariadenie pracuje správne. | <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 sú k dispozícii, používajte manipulačné pomôcky. | <input type="checkbox"/> Všetky poskytnuté prostriedky na ochranu dýchacích orgánov používajte, udržiavajte a skladujte v súlade s pokynmi. |
| <input type="checkbox"/> Uistite sa, že systém na odsávanie prachu a jeho potlačanie vodou je zapnutý a funkčný. | <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 látky ihneď odstráňte. Používajte metódy vysávania alebo mokrého čistenia. | |
| <input type="checkbox"/> Skontrolujte, či sú ohybné hadice v dobrom stave. | | <input type="checkbox"/> Kabínu vyčistite metódami vysávania. | |

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.