

DÁVKOVACIE PLNENIE V RÁMCI POSTUPU – SKLO

Táto činnosť sa vzťahuje na plnenie vlhkých dávok špeciálnymi plniacimi strojmi z násypky vysokej pece do taviacej vysokej pece, v ktorej v dôsledku jej prevádzkových podmienok (vysoké teploty kombinované s pretlakom) vzniká isté množstvo prachu.

VSTUP

Zaistíte, aby mali do pracovnej oblasti prístup len oprávnené osoby.

KONCEPCIA A ZARIADENIA

- Zaistíte, aby plniace zariadenia boli v bezchybnom stave a dostatočne udržiavané.
- Nastavte systém pieskového žľabu podľa odporúčaní dodávateľa.
- Dávkovaciu oblasť uzavrite čo najviac, ako je to technicky možné.
- Skontrolujte, či je dávka plnená do vysokej pece pri vhodnom faktore vlhkosti.
- Násypky vysokej pece pre vlhký dávkovaný materiál musia mať čo najmenší otvor.
- Násypka vysokej pece musí byť vybavená detekciou vysokej úrovne pripojenou na poplašný systém, aby nedošlo k preplneniu.
- Zaistíte správne vetranie vo vykladacej oblasti.

ÚDRŽBA

- Zaistíte, aby bolo zariadenie udržiavané podľa pokynov dodávateľa v bezchybnom prevádzkovom stave.
- Každý deň kontrolujte systém pieskového žľabu a v prípade potreby ho nastavte, aby spĺňal odporúčania dodávateľa.

SKÚŠKA A TESTOVANIE

- Minimálne raz týždenne vizuálne skontrolujte čistiace zariadenie, či sa na ňom nenachádzajú znaky poškodenia. Ak sa zariadenie používa nepretržite, kontrolujte ho častejšie. Ak sa zariadenie používa zriedka, skontrolujte ho pred každým použitím.
- Záznamy o kontrole uchovajte príslušné časové obdobie špecifikované v národných zákonoch (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

- Aby nedošlo k akumulácii prachu, pracovisko pravidelne čistite.
- Rozsypaný materiál ihneď odstráňte. Pri odstraňovaní veľkého objemu jemného, suchého, prašného materiálu zaistíte, aby čistenie prebehlo v súlade s postupmi bezpečnosti pri práci a s informáciami uvedenými v tomto výkaze úloh.
- Používajte vysávanie alebo metódy mokrého čistenia.
- **Čistenie nevykonávajte suchou kefou alebo pomocou stlačeného vzduchu.**

ŠKOLENIE

- Poskytnite svojim zamestnancom informácie o zdravotných účinkoch spojených s prachom dýchateľného kryštalického kremíka.
- Zaistíte pre zamestnancov školenie o prevencii pred expozíciou prachu, o spôsobe fungovania a používania metód kontroly, o tom, kedy a ako sa majú používať dodané dýchacie ochranné pomôcky a čo robiť v prípade úrazu. Pozri výkaz úloh **2.3.4** a časť 1 Príručky osvedčených metód.

DOZOR

- Zaistíte používanie systému na kontrolu, či sa vykonávajú a dodržiavajú likvidačné opatrenia. Pozri výkazy úloh **2.3.3**.
- Zamestnávateľia musia skontrolovať, či zamestnanci majú k dispozícii všetky prostriedky na preverenie kontrolného zoznamu, uvedené na protiľahlej strane.



OSOBNÉ OCHRANNÉ POMÔCKY

- Pozri výkaz úloh **2.1.15** s informáciami o osobných ochranných pomôckach.
- V prípade potreby je nutné zaistiť dýchacie ochranné pomôcky a používať ich.
- Zaistíte skladovacie zariadenia na uchovávanie nepoužívaných osobných ochranných pomôcok v čistote.
- Dýchacie ochranné pomôcky vymieňajte v intervaloch odporúčaných ich dodávateľmi.
- Možno vykonať hodnotenie rizika, či sú existujúce metódy likvidácie adekvátne.

KONTROLNÝ ZOZNAM ZAMESTNANCOV ZA ÚČELOM ČO NAJLEPŠIEHO VYUŽÍVANIA KONTROL

- | | | | |
|--|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Skontrolujte správne fungovanie pieskového žľabu. Ak zistíte nejakú anomáliu, informujte svojho nadriadeného. | <input type="checkbox"/> Veľký objem rozsypaného jemného, suchého prašného materiálu okamžite odstráňte vysávaním alebo metódami mokrého čistenia. Zaistíte, aby ste pracovali v súlade s postupmi bezpečnosti pri práci platnými vo vašej spoločnosti. | <input type="checkbox"/> Všetky dodané osobné ochranné pomôcky používajte, udržiavajte a skladujte v súlade s týmito pokynmi. | <input type="checkbox"/> Skontrolujte a zaveďte opatrenia na kontrolu rizika rastu baktérií vo vodných zdrojoch používaných v jednotlivých lokalitách. Najviac sa zamerajte na systémy, v ktorých sa vytvárajú vodné kvapky. |
|--|---|---|--|

Tento informačný výkaz je určený pre zamestnávateľov ako pomoc pri naplňaní požiadaviek legislatívy upravujúcej zdravie a bezpečnosť na pracovisku prostredníctvom sledovania expozície dýchateľnému kryštalickému kremíku.

Konkrétne sú v tomto výkaze uvedené rady o plnení vlhkých dávok špeciálnymi plnacími strojmi z násypky vysokej pece do taviacej vysokej pece. Dodržiavanie základných bodov tohto výkazu úloh pomôže znížiť expozíciu.

V závislosti od konkrétnych okolností jednotlivých prípadov nemusí byť nutné použiť všetky likvidačné opatrenia na minimalizáciu expozície dýchateľnému kryštalickému

kremíku uvedené v tomto výkaze. T. j. použiť vhodné opatrenia týkajúce sa ochrany a prevencie.

Tento dokument musí byť dostupný aj osobám, ktoré môžu byť na pracovisku vystavené dýchateľnému kryštalickému kremíku, aby mohli čo najlepšie využiť implementované kontrolné opatrenia.

Tento výkaz je súčasťou Príručky osvedčených metód v prevencii pred kremíkovými prachom a je špecificky zameraný na sledovanie expozície osôb dýchateľnému kryštalickému kremíku na pracovisku.