

VÝMUROVKA A PRERÁŽANIE

Táto činnosť zahŕňa výmurovku a prerážanie žiaruvzdorného materiálu v zlievárňach.

VSTUP

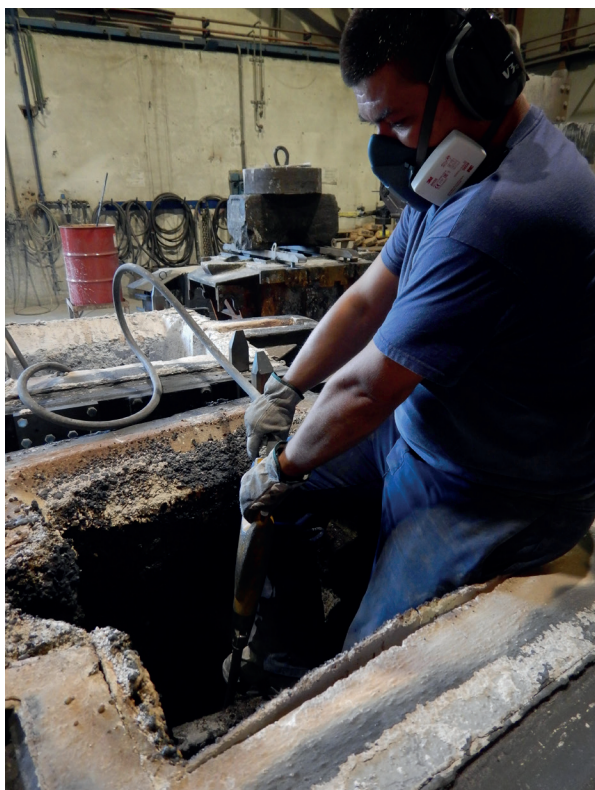
Zaistíte, aby mali do pracovnej oblasti prístup len oprávnené osoby.

KONCEPCIA A ZARIADENIA

- Kde je to možné, používajte na zníženie vytvárania prachu predtvarované alebo tzv. vyrážané výmurovky.
- Ak je to možné, používajte pri čistení zberačiek lokálne odsávacie vetranie.

ÚDRŽBA

- Postupujte podľa pokynov v návodoch na údržbu.
- Zariadenia uchovávajte v účinnom a bezchybnom prevádzkovom stave.
- Pokazené odprašovací systémy okamžite opravte. Medzitým noste dýchacie ochranné pomôcky (DOP).
- Naplánujte pravidelnú údržbu.



©VDP FONDERIA S.P.A.

SKÚŠKA A TESTOVANIE

- Zariadenie pred používaním vizuálne skontrolujte. Ak ventilátory vydávajú hluk alebo vibrujú, vyskytol sa problém. Poškodenie okamžite opravte.
- Skontrolujte, či odprašovací systém a merač správne fungujú.
- Aby ste mohli posúdiť správne fungovanie odprašovacieho systému, musíte poznať výkonové špecifikácie od výrobcu.
- Ak tieto informácie nie sú k dispozícii, oslovte technika kompetentného v oblasti vetracích techník, aby stanovil jeho výkon.
- Správa technika musí vykázať cieľové rýchlosti vzduchu.
- Tieto informácie zapíšte do testovacieho denníka.
- Oslovte technika kompetentného v oblasti vetracích techník, aby dôkladne preskúšal systém a otestoval jeho výkon minimálne raz za 12 mesiacov alebo v súlade s národnými predpismi.
- Záznamy o všetkých kontrolách a testoch uchovávajte min. päť rokov.
- Prezrite záznamy, či sa v nich nachádzajú schémy opráv, ktoré by zjednodušili naplánovanie údržby.
- 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

- Odstraňujte nečistoty nazbierané v oblastiach, kde nepretržite pracujú ľudia.
- Na odstraňovanie jemného prachu používajte vysávač vybavený filtrom.
- **Veľký objem rozsypaného materiálu opatrne odstráňte lopatou, aby nedošlo k rozvíreniu prachu.**
- Nepoužívajte na to suchú kefu ani stlačený vzduch.

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 protíľahlej strane.

OSOBNÉ OCHRANNÉ POMÔCKY

- Pozri výkaz úloh **2.1.15** s informáciami o osobných ochranných pomôckach.
- Dýchacie ochranné pomôcky (DOP) sú pri výmurovke a prerážaní bežne potrebné.
- Používajte pretlakové DOP s priradeným ochranným faktorom min. 40.
- Skontrolujte, či je otestovaná spôsobilosť všetkých DOP – poraďte sa s dodávateľom.
- Skontrolujte, či pracovníci pred použitím kontrolujú správne fungovanie svojich DOP.
- DOP udržiavajte v čistote a skladujte ich mimo prašných oblastí.
- Minimálne každé 3 mesiace alebo pred použitím kontrolujte prúd a kvalitu vzduchu vŕhnaného do pneumatických dýchacích ochranných pomôcok.
- **Nikdy nedovoľte používanie stlačeného vzduchu na odstraňovanie prachu z odevu.**
- **Pracovníci nesmú nosiť svoje kombinézy domov na opratie. Využívajte služby zmluvnej pracovne.**

KONTROLNÝ ZOZNAM ZAMESTNANCOV ZA ÚČELOM ČO NAJLEPŠIEHO VYUŽÍVANIA KONTROL

- | | | | |
|--|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Skontrolujte, či je miestnosť dobre vetraná, či je zapnutý odprašovací systém a či funguje. | <input type="checkbox"/> Ak podľa vášho názoru existuje problém so zariadením na likvidáciu prachu, zaistíte vykonanie ďalších kontrolných opatrení na zníženie expozície prachu dýchateľného kryštalického kremíka až do jeho vyriešenia. | <input type="checkbox"/> Neprepájajte vetracie systémy – slúžia na ochranu pracovného prostredia. | <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. |
| <input type="checkbox"/> Skontrolujte svoje DOP a prívod čistého vzduchu. | | <input type="checkbox"/> Čistenie vykonávajte vysávaním alebo metódami mokrého čistenia. | |
| <input type="checkbox"/> Prezrite každé používané zariadenie, či sa na ňom nenachádzajú znaky poškodenia, opotrebenia alebo nesprávneho fungovania. Ak nájdete nejaký problém, oznámte to svojmu nadriadenému. | | <input type="checkbox"/> Všetky dodané dýchacie ochranné pomôcky používajte, udržiavajte a skladujte v súlade s pokynmi. | |

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 táto príručka obsahuje pokyny týkajúce sa likvidácie prachu pri výmurovke alebo prerážaní žiaruvzdorného materiálu na pracoviskách v zlievárňach. Dodržiavanie základných bodov tohto výkazu úloh pomôže znížiť expozíciu na prijateľnú úroveň.

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.