

VKLÁDÁNÍ DÁVKY DO PROCESU – SKLO

Tato činnost se týká vkládání vlhké dávky speciálními plnicími stroji z násypky pece to tavicí pece, při kterém vzniká určité množství prachu vzhledem k provozním podmínkám (vysoké teploty v kombinaci s přetlakem).

PŘÍSTUP

Povolte přístup do pracovního prostoru pouze oprávněnému personálu.

KONSTRUKCE A VYBAVENÍ

- Zajistěte, aby bylo plnicí zařízení vhodné pro daný účel a dobře udržované.
- Systém pískových uzávěrů nastavte dle doporučení dodavatele.
- Oblast vkládání uzavřete, co nejvíce je to technicky možné.
- Ujistěte se, že je dávka do pece vkládána při správném faktoru vlhkosti.
- Násypka pece pro materiál vlhké dávky by měla mít co nejmenší možný otvor.
- Násypka pece by měla být vybavena signalizací vysoké hladiny spojeným s poplachovým systémem, aby se předešlo přeplnění.
- V oblasti vkládání zajistěte řádné větrání.

ÚDRŽBA

- Zajistěte, aby bylo zařízení udržováno v dobrém provozuschopném stavu dle pokynů dodavatele.
- Každý den kontrolujte systém pískových uzávěrů a v případě potřeby jej upravte dle doporučení dodavatele.

KONTROLA A TESTOVÁNÍ

- Alespoň jednou týdně nebo častěji, pokud se zařízení používá neustále, vizuálně zkontrolujte, zda zařízení nevykazuje známky poškození. Pokud se zařízení nepoužívá příliš často, zkontrolujte ho před každým použitím.
- Záznamy o kontrolách uchovávejte po přiměřenou dobu, která je v souladu s celostátními předpisy (nejméně pět let).
- Zaveďte opatření k regulaci rizika růstu bakterií ve vodních zdrojích používaných v celé lokalitě. Nejvíce se zaměřte na systémy, v nichž se budou vytvářet kapičky vody.



ČIŠTĚNÍ A ÚKLID

- Aby se předešlo nahromadění prachu, pravidelně uklízejte své pracoviště.
- Rozsypání řešte okamžitě. Když řešíte rozsypání velkého množství jemného, suchého, prašného materiálu, zajistěte, aby se úklidové práce prováděly dle písemných postupů pro zajištění bezpečnosti práce a s využitím informací z tohoto dokumentu.
- Používejte metody vakuového čištění nebo čištění za mokra.
- **K čištění nepoužívejte suchý kartáč ani stlačený vzduch.**

ŠKOLENÍ

- Poskytněte zaměstnancům informace o vlivu dýchacího křemenného prachu na zdraví.
- Poskytněte zaměstnancům školení o: jak předcházet zasažení prachem; jak kontrolovat fungování kontrolních mechanismů a používat je; kdy a jak používat respirační ochranné pomůcky, které mají k dispozici, a co dělat, pokud něco selže. Viz list činností **2.3.4** a část 1 Průvodce správnými postupy.

DOZOR

- Vytvořte systém pro ověřování zavedení a dodržování kontrolních opatření. Viz list činností **2.3.3**.
- Zaměstnavatelé by měli zajistit, aby měli zaměstnanci k dispozici všechny prostředky pro provádění činností uvedených v kontrolním seznamu naproti.

OSOBNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY

- Viz list činností **2.1.15**, který je věnován osobním ochranným pomůckám.
- Pokud je to potřeba, měly by být zajištěny a používány respirační ochranné pomůcky.
- Zajistěte skladovací prostory, kde lze osobní ochranné pomůcky uchovávat v čistotě, když se nepoužívají.
- Respirační ochranné pomůcky vyměňujte v intervalech, které doporučují výrobci.
- Lze provést hodnocení rizika, aby se zjistilo, zda jsou stávající kontrolní mechanismy dostatečné.

KONTROLNÍ ZÁZNAM ZAMĚSTNANCE PRO CO NEJLEPŠÍ VYUŽITÍ KONTROLNÍCH MECHANISMŮ.

☐ Kontrolujte správnou funkci pískových těsnění. Pokud zjistíte nějakou nepravidelnost, informujte svého nadřízeného.

☐ Okamžitě uklíďte rozsypání velkého množství jemných, suchých prašných materiálů pomocí metod vakuového čištění nebo čištění za mokra. Ujistěte se, že pracujete v souladu s písemnými pokyny společnosti, které se týkají bezpečnosti práce.

☐ Používejte, udržujte a skladujte veškeré osobní ochranné pomůcky v souladu s pokyny.

☐ Zkontrolujte a zaveďte opatření k regulaci rizika růstu bakterií ve vodních zdrojích používaných v celé lokalitě. Nejvíce se zaměřte na systémy, v nichž se budou vytvářet kapičky vody.

Tento informační list je určen pro zaměstnavatele, aby jim pomohl splnit požadavky předpisů, které se týkají bezpečnosti a ochrany zdraví na pracovišti, prostřednictvím kontroly vystavení vlivu dýchacího krystalického křemene.

Tento dokument konkrétně poskytuje rady týkající se vkládání vlhké dávky pomocí speciálních plnicích strojů z násypky pece do tavicí pece. Dodržování hlavních bodů uvedených v tomto listu činností vám pomůže omezit vystavení prachu. V závislosti na specifických okolnostech každého případu nemusí být pro minimalizaci vystavení dýchacímu krystalickému křemenu nutné aplikovat všechna kontrolní opatření uvedená v tomto dokumentu, tj. použít vhodná ochranná a

preventivní opatření.

Tento dokument by měl být rovněž zpřístupněn osobám, které mohou být na pracovišti vystaveny vlivu dýchacího krystalického křemene, aby mohly tyto osoby co nejlépe využít zavedená kontrolní opatření.

Tento dokument je součástí Průvodce správnými postupy pro prevenci výskytu křemenného prachu, který je speciálně zaměřen na kontrolu vystavení osob dýchacímu křemennému prachu na pracovišti.