

SPRÁVNÉ POSTUPY PRO PÍSKOVÁNÍ V ZÁVODECH

Tato činnost se týká pískování. Vzniklý prach může obsahovat dýchatelný krystalický křemen pocházející z písku. Tento list činností se nevěnuje pískování s využitím materiálů, které neobsahují krystalický křemen. Tento bezpečnostní list je k dispozici pro pískovací linku s uzavřeným pískovacím zařízením. Toto zařízení je v běžném provozu plně automatické (při výrobě neprobíhá žádná manuální činnost).

PŘÍSTUP

Přístup do pracovního prostoru povolte pouze oprávněnému personálu.

PLÁNOVÁNÍ A VYBAVENÍ

- Zajistěte, aby bylo zařízení vhodné pro daný účel a dobře udržované.
- Zařízení by mělo být uzavřené, co nejvíce je to technicky možné.
- Zařízení by mělo být připojeno k vhodnému systému odsávání prachu.
- Zajistěte, aby byla všechna zařízení snadno dostupná pro údržbu.
- Zajistěte, aby bylo vybavení navrženo tak, aby nedocházelo ke kontaktu osoby s krystalickým křemenem.
- Zajistěte, aby byl namontován tlakoměr a zapojen do přívodu tryskacího média.
- Potřebujete vysoký standard filtrace vzduchu odváděného z kabiny.
- Filtrovaný vzduch vypouštějte ven z budovy, mimo prostor dveří, oken a přívodu vzduchu.
- Pečlivě zvažte umístění kabiny, aby bylo nakládání a vykládání snadné.
- Nechte kabinu běžet po dobu dvou minut od dokončení pískování, abyste pročistili vzduch.

ÚDRŽBA

- Udržujte zařízení v souladu s doporučeními dodavatelů a v dobrém a provozuschopném stavu.
- Každý den kontrolujte systém pískových uzávěrů a v případě potřeby jej opravte dle doporučení dodavatele.
- Postupujte podle pokynů uvedených v příručce k údržbě.
- Při údržbě používejte písemný pracovní systém a určete nezbytné OOP.

- Vybavení udržujte v účinném a efektivním stavu.
- Bude-li odsávací systém rozbitý, přerušte práci, dokud nebude opravený.
- Abrazivní látky způsobují rychlé opotřebení zařízení. Naplánujte pravidelnou údržbu.
- 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.

KONTROLA A TESTOVÁNÍ

- Každý den kontrolujte známky poškození potrubí, větráku a vzduchového filtru. Hlučné nebo vibrující větráky mohou značit problém. Neprodleně poškození opravte.
- Alespoň jednou týdně zkontrolujte správnou funkci odsávacího systému a měřidla bez úniku prachu.
- Abyste věděli, zda odsávání funguje správně, musíte znát výkonnostní specifikace výrobce.
- Pokud tyto informace nejsou k dispozici, najměte si technika znalého větracích technologií, který tyto hodnoty určí.
- Zpráva od technika musí uvádět cílové rychlosti vzduchu.
- Tyto informace ved'te ve své knize zkoušek.
- Nechte technika znalého větracích technologií pečlivě prověřit systém a zkontrolovat jeho výkonnost alespoň jednou za 12 měsíců nebo postupujte podle národních předpisů.
- Záznamy o kontrolách uchovávejte po přiměřenou dobu, která je v souladu s národními předpisy (nejméně pět let).
- Projděte si záznamy, abyste zjistili, zda neexistuje nějaký vzorec vzniku poruch, který by usnadnil plánování údržby.

ČIŠTĚNÍ A ÚKLID

- Zařízení pravidelně čistěte.
- Únik materiálu okamžitě uklid'te.
- Rozsypané materiály okamžitě uklid'te. Když uklízíte velké množství rozsypaného jemného, suchého, prašného materiálu, zajistěte, aby se úklidové práce prováděly dle písemných postupů pro zajištění bezpečnosti práce a s využitím informací uvedených v tomto listu.
- Použijte vysavač nebo čištění za mokra.
- **K ČIŠTĚNÍ NEPOUŽÍVEJTE suchý kartáč ani stlačený vzduch.**

ŠKOLENÍ

- Poskytněte zaměstnancům informace o vlivu dýchacího křemenného prachu na zdraví.
- Zajistěte školení zaměstnanců o tom, jak předcházet vystavení účinkům prachu; jak kontrolovat, že kontrolní mechanismy fungují, a jak je používat; kdy a jak používat prostředky na ochranu dýchacích orgánů, které mají k dispozici, a co dělat, pokud něco selže. Viz list činností **2.3.4** a část 1 Průvodce správnými postupy.

DOHLED

- Vytvořte systém pro kontrolu zavedení a dodržování kontrolních opatření. Viz list činností **2.3.3**.

- Zaměstnavatelé musí zajistit, aby měli zaměstnanci k dispozici všechny prostředky pro provádění činností uvedených v kontrolním seznamu níže.



OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- Viz list činností **2.1.15** o osobních ochranných prostředcích.
- Určete prostory, kde je nezbytné nosit osobní ochranné prostředky.
- Zajistěte skladovací prostory, kde lze osobní ochranné pomůcky uchovávat v čistotě, když se nepoužívají.
- Prostředky na ochranu dýchacích orgánů vyměňujte v intervalech, které doporučují jejich dodavatelé.
- Lze provést hodnocení rizika, aby se zjistilo, zda jsou stávající kontrolní mechanismy vhodné.
- **K odstraňování prachu z oděvu nikdy nepoužívejte stlačený vzduch.**
- **Pracovníci si nesmí brát svůj pracovní oděv domů na vyprání. Využívejte služeb sjednané prádelny.**

KONTROLNÍ SEZNAM PRO ZAMĚSTNANCE

- | | | | |
|--|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Ujistěte se, že zařízení pro pískování správně funguje. | <input type="checkbox"/> Kontrolujte, zda používané zařízení nevykazuje známky poškození, opotřebení nebo nesprávného fungování. Pokud zjistíte nějaké problémy, informujte svého nadřízeného. | <input type="checkbox"/> Používejte, udržujte a skladujte poskytnuté prostředky na ochranu dýchacích orgánů v souladu s pokyny. | <input type="checkbox"/> 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. |
| <input type="checkbox"/> Ujistěte se, že dodržujete bezpečné pracovní postupy stanovené zaměstnavatelem. | <input type="checkbox"/> Zařízení pravidelně čistěte. | <input type="checkbox"/> Pracovní oděv měňte dle potřeby. | |
| | <input type="checkbox"/> K čištění použijte vysavač nebo čištění za mokra. | <input type="checkbox"/> Neměňte nic na ventilačním systému. Tento systém je na ochranu pracovního prostředí. | |

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 list obsahuje konkrétní rady o pískování.

Dodržování hlavních bodů uvedených v tomto listu činností vám pomůže vliv těchto látek omezit.

V závislosti na specifických okolnostech každého případu nemusí být pro minimalizaci

vystavení účinkům dýchacího krystalického křemene nutné aplikovat všechna kontrolní opatření uvedená v tomto dokumentu, tj. stačí aplikovat vhodná ochranná a preventivní opatření. Tento dokument by měl být rovněž zpřístupněn osobám, které mohou být na pracovišti vystaveny účinkům dýchacího krystalického křemene, aby mohly tyto osoby co nejlépe využít zavedená kontrolní opatření.

Tento dokument je součástí Průvodce správnými postupy pro prevenci účinků křemenného prachu, který se zaměřuje zejména na regulaci vystavení osob účinkům dýchacího krystalického křemenného prachu na pracovišti.