

OSVEDČENÉ METÓDY PRE INŠTALÁCIU PRACOVNÝCH DOSIEK

Tento pracovný list k úlohám uvádza pokyny pre správnu prax pre pracovné postupy, osobné ochranné prostriedky a vybavenie určené na výrazné zníženie úrovne dýchatel'ného kryštallického kremíka pri rezaní, brúsení alebo leštení kamenných povrchov (napr. umelého kameňa, prírodného kameňa alebo porcelánu) na mieste inštalácie (napr. domov spotrebiteľ'a). Tieto pokyny chránia osobu vykonávajúcu inštaláciu aj kohokoľvek ďalšieho v tomto priestore.

PRÍSTUP

Prístup do pracovných priestorov obmedzte iba na oprávnené osoby.

i VŠEOBECNÉ

- Ak sa pri inštalácii nevykonáva rezanie, brúsenie, brúsenie alebo leštenie dosiek, dýchatel'ný kryštallický kremík by sa nemal uvoľňovať.

PREDINŠTALÁCIA

- Všetky dosky pripravte v továrni, nie na mieste inštalácie.
- Pred prepravou na miesto inštalácie očistite prednú a zadnú časť dosiek od prachu.
- Ak je pri inštalácii potrebné výrazné rezanie, vráťte platne do továrne na opätovné rezanie.
- Vypnite a utesnite miestne kúrenie / klimatizáciu.

NÁSTROJE NA MIESTE

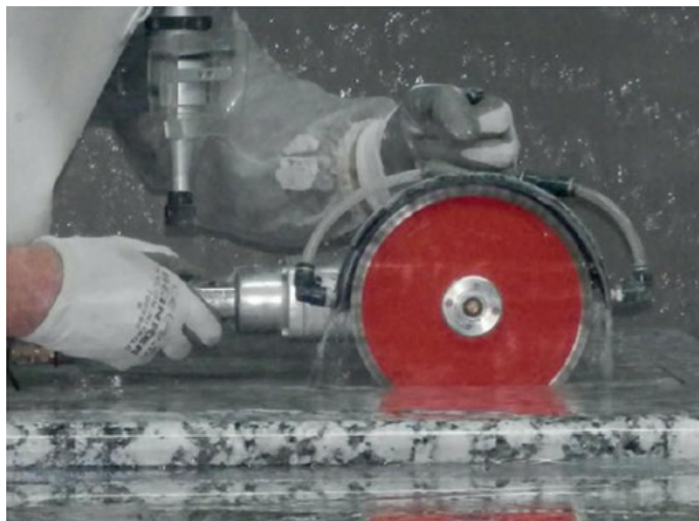
- Ak je nevyhnutné vykonať úpravy na mieste inštalácie, pracujte vonku pomocou nástrojov s prevádzkou namokro.
- Ak nie je k dispozícii priestor vonku, pracujte v interiéri pomocou nástrojov so zberačom prachu pripojeným k vysávaču s HEPA filtrom.

PO INŠTALÁCII

- Po inštalácii očistite pracovisko mokkými metódami alebo vysávačom s HEPA filtrom.

SKÚŠKA A TESTOVANIE

- Pred každým použitím zariadenie a prívod vody vizuálne skontrolujte, či nie sú poškodené.
- Uistite sa, že zariadenie a prívod vody fungujú správne.
- Záznamy z kontroly uchovávajte po primeranú dobu, ktorá je v súlade so štátnymi právnymi predpismi (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

- Prach likvidujte v uzavretých vreciach podľa miestnych predpisov.
- Zariadenie pravidelne čistite podľa odporúčaní výrobcu.
- Dosky a podlahu očistite namokro nízkotlakovou hadicou alebo mokkým zmetaním.
- Suché rozsypané látky vyčistite pomocou vysávacích systémov s HEPA filtrom.
- NEčistite ich suchou kefou alebo stlačeným vzduchom.**

ZAŠKOLENIE

- Poskytnite svojim zamestnancom informácie o účinkoch na zdravie spojených s dýchatelným kryštalickým kremíkom.
- 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** a časť 1 Príručky osvedčených metód.

DOHĽAD

- Používajte systém na kontrolu, či sú zavedené kontrolné opatrenia a či sa dodržiavajú. Pozrite si sprievodný list k úlohám **2.3.3**.
- Zamestnávateľia by sa mali ubezpečiť, že zamestnanci majú všetky prostriedky na splnenie postupov v kontrolnom zozname uvedenom nižšie.

OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

- Pozrite si sprievodný list k úlohám **2.1.15** venovaný osobným ochranným prostriedkom a sprievodný list k úlohám **2.2.37** venovaný prostriedkom na ochranu dýchacích orgánov pre odvetvie pracovných dosiek.
- Rotačné nástroje s prevádzkou namokro vytvárajú dýchatelnú vodnú hmlu kontaminovanú kryštalickým kremíkom, ktorá sa môže rozptýliť a môže byť vdýchnutá. Z tohto dôvodu môžu byť potrebné ochranné prostriedky dýchacích orgánov aj pri použití nástrojov s prevádzkou namokro.
- Označte priestory, kde sa musia používať osobné ochranné prostriedky.
- Pri výrobe s ručnými nástrojmi s prevádzkou namokro alebo so zariadeniami so zberačom prachu pripojeným k vysávaču s HEPA filtrom v mieste inštalácie používajte polomasku s filtrom P3.
- 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"/> Všetky dosky vyrobte v továrni. Ak je pri inštalácii potrebné výrazné rezanie, vráťte platne do továrne na opätovné rezanie. | <input type="checkbox"/> Nepoužívajte nástroje s prevádzkou nasucho! Suchá výroba generuje veľmi vysoké hladiny dýchatelného kryštalického kremíka. | <input type="checkbox"/> Pri rezaní, brúsení, vŕtaní alebo leštení pracovných dosiek v mieste inštalácie používajte polomasku. | <input type="checkbox"/> Všetky poskytnuté prostriedky na ochranu dýchacích orgánov používajte, udržiavajte a skladujte v súlade s pokynmi. |
| <input type="checkbox"/> Uistite sa, že je miesto inštalácie dobre vetrané. | <input type="checkbox"/> Rozsypané látky ihneď odstráňte. Používajte metódy vysávania alebo mokrého čistenia. Rozsypané/rozliate látky ihneď zlikvidujte. | <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"/> 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"/> Na mieste inštalácie používajte ručné nástroje s prevádzkou namokro alebo zariadenie so zberačom prachu spojené s vysávačom s HEPA filtrom. | | | |

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.