

FIRING (BISCUIT, GLEJŻ, FINALI, DEKORAZZJONI) – ĊERAMIKA

Din l-attività hi dwar il-firing ta' prodotti taċ-ċeramika f'kalkari perjodiċi jew kontinwi. Il-miżuri għall-biscuit firing, glaze firing, final firing jew decoration firing huma simili.

ACCESS

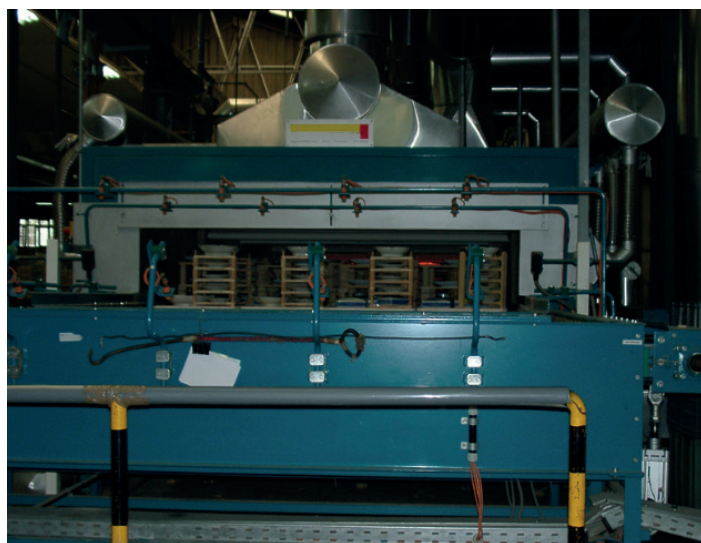
Il-limita l-aċċess għaż-żona tax-xogħol lil persuni awtorizzati biss.

DISINN U TAGĦMIR

- Insulazzjoni termali tajba għandha tiġi applikata.
- Il-ventilazzjoni ta' l-egżost lokali għandha tiġi applikata fil-punti tad dħul u tal-ħruġ ta' kalkara kontinwa jew fil-bieb ta' kalkara perjodika (biex jiġi evitat telf ta' fwar, kontaminazzjoni u emissjonijiet ta' trab).
- Is-sistemi ta' ventilazzjoni ta' l-egżost għandhom ikunu kontrollabbli faċilment, imqabbdin mal-kontrolli tas-sħana tal-kalkala u mgħammra bi dwal ta' twissija/allarmi.
- **Meta tkun qed 'tagħlef' il-kalkara, evita kwalunkwe frizzjoni tal-prodotti li ser ikunu fired (disinn ta' l-unitajiet tat-trasport).**
- Fejn hu possibbli, poġġi ż-żona tax-xogħol 'il bogħod minn bibien, twieqi u passaġġi biex twaqqaf il-kurrenti ta' l-arja milli jinterferixxu mal-ventilazzjoni u milli jferrxu t-trab.
- Ipprovi provvista ta' arja sal-kamra tax-xogħol biex tibdel l-arja estratta.
- Ipprovi mod faċli biex tiċċekkja jekk il-kontroll hux jaħdem, eż. manometru, strument tal-pressure jew tell-tale (bandiera żgħira).
- Itfa' l-arja estratta lejn post sikur 'il bogħod minn bibien, twieqi u inlets ta' l-arja.
- **Iċ-ċirkolazzjoni mill-ġdid ta' l-arja mhix irrakkomandata.**

MANUTENZJONI

- Aċċerta ruħek li t-tagħmir użat fix-xogħol ikun miżmum f'kundizzjoni ta' xogħol effiċjenti u fi stat ta' tiswija kif suppost, hekk kif irrakkomandat mill-fornitur/installatur.
- Ibdel l-oġġetti tal-konsum (filtri, eċċ.) skond ir-rakkomandazzjonijiet tal-manifattur.



IČĊEKKJAR U TTESTJAR

- Ikseb tagħrif dwar il-prestazzjoni tad-disinn tat-tagħmir tal-ventilazzjoni mingħand il-fornitur. Żomm dan it-tagħrif biex tqabblu mar-riżultati tat-testijiet fil-futur.
- Ičċekkja viżwalment it-tagħmir kollu għal sinjali ta' ħsara mill-inqas darba f'gimgha, jew, jekk ikun qed jintuża l-ħin kollu, ičċekkjah iktar ta' spiss. Jekk jintuża inqas ta' spiss, allura ičċekkjah qabel kull użu.
- Ičċekkja t-tagħmir tal-ventilazzjoni u qabblu ma' l-istandard tal-prestazzjoni tiegħu mill-inqas darba f'sena.
- Żomm ir-rekords ta' l-ispezzjonijiet għal perjodu ta' żmien adattat li jkun konformi mal-liġijiet nazzjonali (mill-inqas ħames snin).
- Poġġi fis-seħħ miżuri għall-kontroll tar-riskju ta' tkabbir ta' batterji fis-sorsi tal-ilma użati fis-sit, billi tiffoka l-aktar fuq sistemi fejn jiġu ġġenerati qtar tal-ilma.

TINDIF U MANUTENZJONI

- Naddaf il-post tax-xogħol u t-tagħmir tiegħek fuq bażi regolari.
- Naddaf kwalunkwe tixrid immedjatament.
- Uża metodi vacuum jew wet cleaning.
- **Tnaddafx bi xkupilja xotta jew billi tuża arja kkompresata.**

TAĦRIĠ

- Aġiti tagħrif lill-ħaddiema tiegħek dwar l-effetti fuq is-saħħa marbuta mat-trab tas-silika kristallina respirabbli.
- Ipprovi lill-ħaddiema tiegħek b'taħriġ fuq: il-prevenzjoni ta' l-espożizzjoni għat-trab; kif tičċekkja li l-miżuri tal-kontroll qed jaħdmu u kif tużahom; meta u kif tuża kwalunkwe tagħmir protettiv respiratorju pprovdut u x'taġħmel jekk xi haġa tmur żmerč. Irreferi għall-folja tax-xogħol **2.3.4** u parti 1 tal-Gwida ta' Prattiki Tajbin.

SUPERVIŻJONI

- Ftu ħsieb li jkollok sistema biex tičċekkja li l-miżuri tal-kontroll huma disponibbli u li qed jiġu obduti. Irreferi għall-folja tax-xogħol **2.3.3**.
- Min iħaddem għandu jiżgura li l-ħaddiema jkollhom il-mezzi kollha biex iwettqu ċ-checklist li hawn faċċata.

TAGĦMIR PROTETTIV PERSONALI

- Irreferi għall-folja tax-xogħol **2.1.15** iddedikata għat-Tagħmir Protettiv Personali.
- Trid titwettagħ evalwazzjoni tar-riskju biex jiġi ddeterminat jekk il-miżuri tal-kontroll eżistenti humiex adegwati. Jekk ikun meħtieġ, tagħmir protettiv respiratorju (bil-fattur tal-protezzjoni li suppost) għandu jkun ipprovdut u jintlibes.
- Ipprovi faċilitajiet ta' ħżin biex iżżomm it-tagħmir protettiv personali nadif meta ma jkunx qed jintuża.
- Ibdel it-tagħmir protettiv personali fl-intervalli rrakkomandati mill-manifattur/fornitur.

IĊ-CHECKLIST TAL-FADDIEM BIEX ISIR L-AĦJAR UŻU TAL-KONTROLLI.

- | | | | |
|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Aċċerta ruġek li s-sistema ta' l-estrazzjoni tat-trab tkun mixgħula u li qed taħdem kif suppost. | <input type="checkbox"/> Jekk taħseb li hemm problema fit-tagħmir li jikkontrolla t-trab li qed tuża, aċċerta ruġek li jittieħdu miżuri addizzjonali ta' kontroll biex tiitnaqqas l-espożizzjoni għat-trab tas-silika kristallina respirabbli, meta l-problema tippersisti. | <input type="checkbox"/> Neħhi prodotti mkissrin immedjatament mill-unitajiet tal-feeding. | <input type="checkbox"/> Uża, zomm u aħžen kwalunkwe tagħmir protettiv respiratorju pprovdut skond l-istruzzjonijiet. |
| <input type="checkbox"/> Aċċerta ruġek li jkun qed jaħdem kif suppost; iċċekkja l-manometru, strument tal-pressjoni jew tell-tale. | | <input type="checkbox"/> Naddaf kwalunkwe tixrid immedjatament. Uża metodi vacuum jew wet cleaning. Armi t-tixrid b'mod sikur. | <input type="checkbox"/> Iverifika u implimenta l-miżuri għall-kontroll tar-riskju ta' tkabbir ta' batterji fis-sorsi tal-ilma użati fis-sit, billi tiffoka l-aktar fuq sistemi fejn jiġu ġġenerati qtar tal-ilma. |
| <input type="checkbox"/> Fittex għal sinjali ta' ħsara, kedd bl-użu jew fhaċċim batut ta' kwalunkwe tagħmir użat. Jekk issib xi problema, għid lis-supervisor tiegħek. | | <input type="checkbox"/> Tnaddafx bi xkupilja xotta jew billi tuża arja kkompresata. | |

Din il-folja ta' gwida hi intenzjonata għal min fhaċċim biex tgħinhom ikunu konformi mal-ftigijiet tal-ligijiet dwar is-saħħa u s-sigurtà fuq il-post tax-xogħol, billi jikkontrollaw l-espożizzjoni għas-silika kristallina respirabbli.

B'mod speċifiku, din il-folja tipprovi pariri dwar prattika tajba fuq il-kontroll tat-trab matul il-firing ta' prodotti taċ-ċeramika li jkun fihom is-silika kristallina. Il-proċess tal-firing jista' jkun perijodiku jew kontinwu. Li ssegwi l-iktar punti importanti ta' din il-folja tax-xogħol, ser jgħin biex tiitnaqqas l-espożizzjoni. Skond iċ-ċirkustanzi speċifiċi ta' kull każ, jista' ma jkunx meħtieġ li tapplika l-miżuri tal-kontroll kollha identifikati f'din il-folja sabiex timminimizza l-espożizzjoni għas-

silika kristallina respirabbli. I.e. li tapplika miżuri ta' protezzjoni u prevenzjoni adattati.

Dan id-dokument għandu wkoll ikun disponibbli għal persuni li jistgħu jkunu esposti għas-silika kristallina respirabbli fuq il-post tax-xogħol, sabiex ikunu jistgħu jużaw bl-aħjar mod il-miżuri tal-kontroll li jkunu implimentati.

Din il-folja tiffirma parti mill-Gwida ta' Prattiki Tajbi dwar il-prevenzjoni tat-trab tas-silika, li hi mmirata b'mod speċifiku lejn il-kontroll ta' l-espożizzjoni personali għas-silika kristallina respirabbli fuq il-post tax-xogħol.