reno-decor PIC gevelrenovatie

TAAK-RISICOANALYSE

Uitvoeren van betonherstellingswerken aan muur lokaal meestergasten cokesfabriek

Oplijsting handelingen stap per stap		Beschrijving van risico's		Huidige Preventiemaatregelen	Risico-inschatting Risicograaf				Bijkomende Preventievemaatregelen	Risico-inschatting Risicograaf			
NR	Omschrijving van de handeling (wat ? + hoe ?)				E	B	W	R		E	B	W	R
1	**Algemeen**												
	Op de werf aanwezige mensen beschikken over de nodige opleidingen die noodzakelijk zijn voor de uit te voeren werken:				1	2	1	2					
	aan en afmelden bureel v d walle												
	inbadgen parking cokesfabriek	alarm evacuatie		mensen hebben curcus gasopleiding gevolgd bij AMG	1	2	1						
	werken met stelling harsco			inbadgen parking cokesfabriek	1	2	1						
	afschermen trap	vallende betonbrokken		helmriem	1	2	1						
	Er wordt gebruik gemaakt van breekhamers, slijpschijven, mixers, verlengkabels in goede staat.	bij slecht materiaal diverse risico's zoals snijwonden en electrocutiewonden,		veiligheidslint en pictogrammen trap en refterdeur	1	2	1						
				dagelijks voor gebruik zal het materiaal dat die dag wordt ingezet grondig worden gecontroleerd.	1	2	1						
				zijn alle beschermkappen en handgrepen op de machines aanwezig	1	2	1						
	dagelijks invullen EWRA EN SWRA			verlengkabels met beschadigde isolatierubber onmiddellijk verwijderen en binnenbrengen voor herstelling	1	2	1						
2	**Inrichting van de werf ter plekke:**												
	swra ewra dagelijks in te vullen	allerlei door niet geinformeerde arbeiders		mensen hebben curcus gasopleiding gevolgd bij AMG	1	2	1						
	stees dragen LEL meter	gaszone		gasdetectie	1	2	1	2					
	camionette parkeren parking cokesfabriek	hinderen hulpdiensten		toolbox meeting vermelden	1	2	1						
					1	2	1	2					
					1	2	1	2					
3	**Uitvoeren van betonherstellingswerken**												
	de betonnen oppervlakten van de bunkers worden volledig afgehamerd en de slechte te herstellen delen worden aangeduid en omcirceld met krijt.	vallende brokstukken		duidelijk afgezette zone regelmatig controleren dat niemand er kan doorlopen - afschermen met rubberfolie van onderliggende kabelbanen.	1	2	1	2					
	de slechte betonnen delen worden door middel van een electrische breekhamer uitgeschoten tot achter de staalwapening en aansluitend word de uitgeschoten zone rechtaan op de beton ingeslepen met een slijpschijf.	bij schieten in de beton kunnen betondeeltjes alle richtingen wegspringen - dus ook naar het gezicht van de schieter/slijper.		dragen PBM's ten alen tijde verplicht, bij schieten of slijpen zal men een volgelaatsscherm supplementair dragen die bevestigd is op de veiligheidshelm.	1	2	1	2					
		trillingen van de machines op het lichaam		regelmatig efkens pauzeren tijdens de schietwerken	1	2	1	2					
		struikelgevaar op vloerniveau door vallende betonbrokken		dagelijks opruimen van de betonbrokken welke die dag zijn afgeschoten.	1	2	1						
	stralen van de zichtbare staalbewapening	verwondeningen aan armen en aangezicht en gehoor		dragen van een volledig straalpak met straalhelm voorzien van perslucht en speciale straalhandschoenen - gebruik maken van de beschikbare oordopjes.	1	2	1	2					
		beschadigen van naastliggende installaties/kabels - verwonden van passanten		duidelijk afgezette zone regelmatig controleren dat niemand er kan doorlopen - afschermen met rubberfolie van onderliggende kabelbanen.	1	2	1	2					
	testen beton	slehte hechting op beton		test finolstaline	1	2	1	2					
	Insmeren met borstel van de staalbewapening met roestwerende cementcoating	vallende cementcoating - spatten		duidelijk afgezette zone regelmatig controleren dat niemand er kan doorlopen - afschermen met rubberfolie van onderliggende kabelbanen.	1	2	1	2					
	herstellen van de uitgeschoten zones met een cementgebaseerde hydraulische krimpvrije herstelmortel. Deze mortels worden op vloerniveau aangemaakt volgens de voorgeschreven dosering en klaargemixt voor verwerking.	lichte stofontwikkeling bij mengen van de mortels		dragen van een stofmasker P2.	1	2	1	2					
	de mortel wordt aangebracht in de uitgeschoten zones, aangeduwd en vlak gestreken met een plakspaan of lange pleisterlat.	invreten van mortel in de huid		dragen van speciaal daarvoor geschikte handschoenen.	1	2	1	2					

		vallen van mortelresten		duidelijk afgezette zone regelmatig controleren dat niemand er kan doorlopen - afschermen met rubberfolie van onderliggende kabelbanen.	1	2	1	2					
4	**Afwerken van de totaal herstelde betonoppervlakten**													
	Alvorens de beschermcoating aan te brengen zal het te behandelen betonoppervlak afgespoten worden met perslucht of volledig worden gecleand onder hoge druk.	wegspringende resterende brokstukjes en wegvliegend stof		dragen van een bijkomend volgelaatsmasker of eventueel dragen van een straalkap met luchtvoorziening.	1	2	1	2					
				duidelijk afgezette zone regelmatig controleren dat niemand er kan doorlopen - afschermen met rubberfolie van onderliggende kabelbanen.	1	2	1	2					
	Na voorbereiding worden twee watergedragen beschermlagen aangebracht op het volledige betonoppervlak.	vallende verfspatten		duidelijk afgezette zone regelmatig controleren dat niemand er kan doorlopen - afschermen met rubberfolie van onderliggende kabelbanen.	1	2	1	2					
		werfgewenheid na langdurige aanwezigheid zonder incidenten		steeds allert blijven en alle preventiemaatregelen blijven in acht nemen.	1	2	1	2					
				communiceren met elkaar, werfleider en verantwoordelijken van de bouwheer.	1	2	1	2					
5	**Opruimen en afvoeren van de werf.**													
	afvoeren an werfkeet, dranghekkens en hoogwerker(s) met vrachtwagen/kraan en trekker/dieplader	scheefzakken van vrachtwagen door afstempeling		afzetten van de loszone	1	2	1	2					
	lossen en laden van werfkeet met kraan op vrachtwagen			plaatsen van voldoende sterke platen onder de stempels laadkraan.	1	2	1	2					
	verwijderen van puin/betonresten in benne ter beschikking gesteld door AMG.	snijwonden door scherpe kanten betonpuin		dragen van handschoenen	1	2	1	2					
	Bespreken met AMG verantwoordelijke als alle werken zijn uitgevoerd en beëindigd - vrijgeven van de werfzone.													

Extra rijen invoegen door blanco rijen hierboven te kopiëren.

FOTO's - OF PLANNEN IVM AFLIJNING WERFZONE

Zie bijlage.