

Health & Safety FMEA



موضوع : ارزیابی ریسک به روش FMEA													
فرآیند : بچینگ				نام تامین کننده : ارسا ساختمان			نام پروژه : مجتمع فولاد خراسان				تجدید نظر :		
ردیف	شرح فعالیت	خطرات بالقوه	اثرات خطر	علت	الزامات قانونی	شدت	احتمال	کنترل های جاری	نمره ریسک	RPN	کنترل ها و اقدامات پیشنهادی	مسئولیت و تاریخ مورد نظر انجام اقدام	
												مسئول	تاریخ انجام اقدام
												S	D O RPN
۱	اندازه گیری میزان سیمان سیلو	سقوط از ارتفاع	مرگ شکستگی ضربه مغزی	عدم وجود حفاظ نردبان یا نقص در آن	*	۱۰	۶	۱-حفظ گذاری برخی از نردبانها	۵	۳۰۰	نصب حفاظ و اصلاح حفاظهای ناقص در پله های سیلو	سرپرست بچینگ	۱۳۹۷/۰۳/۰۳
۲	فعالیت نوار نقاله ها	گیر کردن اعضا و لباس پرسنل	شکستگی صدمات جدی	عدم وجود حفاظ بی احتیاطی پرسنل	*	۸	۵	نصب حفاظ	۳	۱۲۰	اصلاح حفاظهای خراب	سرپرست بچینگ کارگاه جوشکاری	۱۳۹۷/۰۳/۰۳
۳	فعالیت سیستم های تحت فشار باد	در رفتن شلنگ و بست لوله	صدمه به صورت و سایر اعضا	استفاده از مفتول به جای بست و شلنگ نامناسب	*	۶	۵	-	۵	۱۵۰	به کارگیری بستهای استاندارد تعویض شلنگهای نامرغوب	سرپرست بچینگ	۱۳۹۷/۰۳/۰۳
۴	سیستم های برقی	برق گرفتگی اتصال بدنه	مرگ سوختگی شدید آتش سوزی	قرار گرفتن ادوات برقی در معرض رطوبت و نقص در ادوات برق رسان	*	۱۰	۶	استفاده از ادوات برقی سالم	۴	۲۴۰	قرار گرفتن کلیه ادوات در حفاظ مناسب اصلاح کلیه نواقص موجود در ادوات برق	سرپرست بچینگ سرپرست برق	۱۳۹۷/۰۳/۰۳
تهیه کننده : روح اله محمدی										تایید کننده :			

موضوع : ارزیابی ریسک به روش FMEA															شماره FMEA:		تجدید نظر:		صفحه : ۲ از : ۳	
فرآیند : بچینگ										نام تامین کننده :ارسا ساختمان			نام پروژه : مجتمع فولاد خراسان				کد پروژه :			
ردیف	شرح فعالیت	خطرات بالقوه	اثرات خطر	علت	الزامات قانونی	شدت	احتمال	کنترل های جاری	بازرسی	RPN	کنترل ها و اقدامات پیشنهادی	مسئولیت و تاریخ مورد نظر انجام اقدام		نتایج اقدامات کنترلی						
												مسئول	تاریخ	اقدامات انجام شده	S	O	D	RPN	تاریخ انجام اقدام	
۵	عملیات اتاق فرمان	استارت بی موقع و بی احتیاطی	صدمات جدی به اعضا	ورود افراد متفرقه یا ناشی به اتاق فرمان	-	۱۰	۴	-	۶	۲۴۰	قفل دائمی درب نظارت بر عملیات	سرپرست بچینگ	هفته ۲							
۶	عملیات اتاق فرمان	عمل نکردن سیستم قطع اضطراری	صدمات جدی به اعضا	نقص فنی در سیستم	-	۱۰	۳	-	۵	۱۵۰	تست سیستم در ابتدای شیفت کاری	"	هفته ۲							
۷	کار با سیمان	گردوغبار سیمان	بیماریهای پوستی	عدم وجود راهکار کنترلی	*	۵	۱۰	ماسک یکبار مصرف لباس کار دستکش	۵	۲۵۰	استحمام روزانه لباس یکسره ماسک ضدگردوغبار	سرپرست بچینگ HSE	۲ هفته							
تهیه کننده : روح اله محمدی										تایید کننده :										