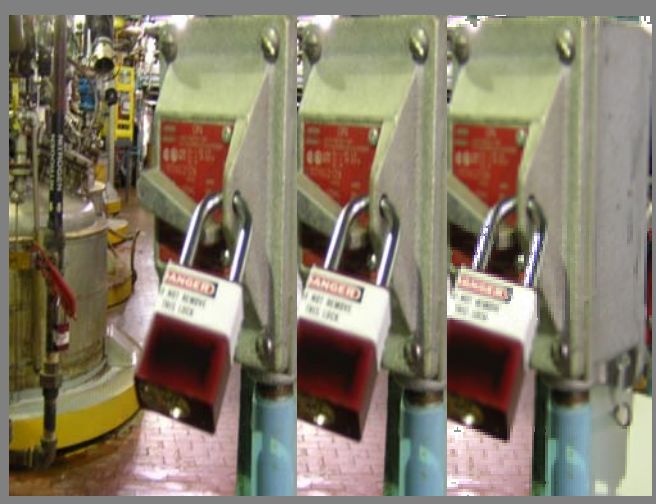


Trop de commutateurs Arrêt-Départ

Voici ce qui s'est produit

Jun 2005



Membres PSID voir : Free Search--Agitator

L'équipe de nuit avait pour assignation de nettoyer un mélangeur équipé d'un agitateur. Le superviseur demanda au maître-opérateur de compléter le "Verrouillage". Le maître-opérateur étiqueta et verrouilla le démarreur du moteur au Centre de Contrôle des Moteurs, vérifia que le moteur ne se mettrait pas en marche en pressant le bouton de Départ et apposa un cadenas et une étiquette "Danger—Ne Pas Opérer" sur le commutateur Arrêt-Départ situé près du mélangeur. Le superviseur émit par la suite le permis d'entrée en espace clos et deux travailleurs pénétrèrent à l'intérieur du récipient et le nettoyèrent jusqu'à la fin de leur quart de travail..

L'équipe de relève de jour eut à ré-émettre le permis d'entrée en espace clos. Lorsqu'ils essayèrent le bouton de Départ local, l'agitateur se mit en marche! Le moteur de l'agitateur **N'ÉTAIT PAS** verrouillé!

Comment cela s'est-il produit ?

Plus simplement que ce que vous ne pouvez l'imaginer. Est-ce que le verrouillage s'élimina de lui-même ? Non, mais le mauvais moteur était verrouillé. Comment cela peut-il se produire alors que le démarreur était encore identifié au moteur de l'agitateur ? Et, pourquoi l'agitateur ne s'est-il pas mis en marche lorsque le bouton de Départ fut essayé la première fois ?

Voici comment. Plusieurs mois auparavant, le moteur de l'agitateur fut remplacé par un plus gros. L'accroissement de dimension exigea un plus gros démarreur et du câblage. Le vieux système ne fut pas enlevé pour utilisation potentielle future. Au lieu de cela, un nouveau commutateur Arrêt-Départ fut installé près du mélangeur, en fait, juste à côté du "vieux" commutateur Arrêt-Départ. Le "vieux" commutateur Arrêt-Départ se trouvait sur la partie âme d'une poutrelle se trouvant près du mélangeur et le "nouveau" commutateur Arrêt-Départ était sur la partie semelle de la même poutrelle. Lorsque le technicien verrouilla et testa le système, il essaya le "vieux" système qui avait été débranché. Le "nouveau" système était toujours sous tension!

Ce que vous pouvez faire

- ▶ Suivez toutes les consignes à la lettre. Ne prenez pas de raccourci ou n'assignez pas vos responsabilités à quelqu'un d'autre.
- ▶ Tenez-vous au courant des changements apportés dans votre unité. Sachez ce qui a été modifié et comment ce changement pourrait affecter votre travail.
- ▶ Utilisez votre Processus de gestion des changements pour assurer que tout appareil hors service soit étiqueté de façon à ne pas le confondre avec un appareil en utilisation.
- ▶ Considérez de débrancher les conduits électriques à toutes les fois que le doute existe.
- ▶ Vérifiez et re-vérifiez, particulièrement là où la sécurité est de mise. Regardez autour du secteur. Y-a-t-il quelque chose d'inhabituel?
- ▶ Souvenez-vous que votre sécurité dépend des autres et de vos propres actions personnelles. Ne pariez pas votre vie sur la parole des autres. Confirmez vous-mêmes les vérifications sécuritaires.

Lorsque vous confirmez un verrouillage, assurez-vous que ce soit fait sur le bon appareil!