



Incident de décapage Différents facteurs ont contribué à la cause de l'accident.

Détail de l'incident	Analyse de l'incident / mesures de contrôle / solutions possibles
<p>Un cordiste était en train de décaper, debout sur une poutre en I. Il était maintenu par des courroies et des queues de vache à une poutre en I au niveau des épaules. Celles-ci n'étaient pas assez fermement serrées pour lui permettre de maintenir sa position. Il a perdu l'équilibre et est tombé en avant en laissant tomber le dispositif de l'homme mort. En sortant son bras pour prévenir sa chute en avant, il a fait pulvériser son avant-bras avec la pression résiduelle du système.</p>	<p>Une formation préalable aux travaux est nécessaire, informant des précautions et des techniques à maîtriser pour prévenir les dangers supplémentaires entraînés par l'utilisation d'outils à haute pression par des cordistes, en plus des mesures de sécurité standard concernant le décapage au sol.</p> <p>Ne pas se fier à sa propre capacité à garder l'équilibre, les pieds ne doivent être utilisés que pour se stabiliser. Pour éviter la formation de forces réactives, des câbles d'ancrage supplémentaires doivent être employés pour maintenir la tension nécessaire à garder le cordiste en position, en plus d'être attaché de manière appropriée. Trois appareils de travail de type chirurgical avec des cordes à cœur en acier peuvent aider au positionnement du corps. Un câble dur [câble en acier] avec un mou minimal pour séparer la corde de sécurité et/ou la structure est nécessaire en cas d'endommagement d'élément textile ou de système de suspension.</p>
<p>La boucle de pouce de la combinaison était endommagée, ce qui permettait à la manche de coulisser vers le haut du bras sans limite.</p> <p>Les gants de décapage avaient été modifiés en perçant un trou à travers la section supérieure afin de permettre à un mousqueton de les accrocher aux sangles du matériel, les gants devant constamment être retirés et remis pendant la grimpe et les opérations de décapage. L'endroit le plus endommagé par la déflagration était au niveau de la modification apportée au gant. Il avait d'autres gants à porter lorsqu'il effectuait les manœuvres d'accès par cordes.</p>	<p>L'EPI fourni pour les cordistes n'est pas différent de l'EPI qui doit être porté lors de travaux au sol. Les entreprises sont en train de mettre au point une nouvelle combinaison avec des attaches au casque afin de prévenir ce problème.</p> <p>La boucle de pouce élastique a été brisée, permettant à la manche de circuler sur son bras et de se désolidariser du gant.</p> <p>L'EPI ne doit pas être modifié, dans le cas présent, la protection fournie en a été altérée.</p> <p>Il est d'usage de fixer les manches aux gants et la combinaison aux bottes pour éviter que de la peau ne soit accidentellement exposée.</p>
<p>La main d'œuvre et le repowering offshore appartenaient à une société et le superviseur et l'équipement étaient fournis par une autre société. Les références sur l'autorisation indiquent que des procédures différentes ont été mélangées. Cela a causé une confusion à la fois du côté des analyses de risque du travail, et de la manière d'appréhender les procédures générales de deux sociétés différentes.</p>	<p>Les opérations combinées qui nécessitent plus que les procédures d'une seule société devraient être exposées clairement au moment de la planification et une procédure unique doit être déterminée avant le début des travaux.</p>

Références :

Abrasive Blasting: Code of Practice 2004 Queensland, Australie. <http://www.deir.qld.gov.au/workplace/law/codes/abrasiveblast/index.htm>

Norme OPITO de formation en décapage/peinture : http://www.opito.com/library/industry_training_standards/blasterPainter_training_standard.pdf