

İŞ KAZALARINDAN ÇIKARILAN DERSLER

ÖRNEK OLAY- YERALTINDA AĞIRLIK KALDIRIRKEN, AŞIRI YÜKE MARUZ KALMA

Kazanın gerçekleştiği yer : Alt Taban Yolu
Yapılan iş : Tahkimat Malzemesinin Taşınması
Kaza saati : 20.22

Yeraltı maden çalışanı tahkimat çalışmaları için malzeme taşınması işi yapıyordu.



Olayın Sonucu



Çalışan, ağırlığı fazla olan malzemeyi hızlı bir şekilde kontrolsüz olarak kaldırmak isterken belini incitmesi sonucu hafif yaralanmalı iş kazası meydana geldi.

Kazaya sebep olan unsurlar

- Yükleri kaldırırken ağırlığın diz yerine, bel bölgesine verilmesi,
- Aceleci davranışlar,
- Yanlış pozisyonda ağırlık kaldırılması,
- Ağır yük kaldırma ve taşıma işlemleri için yardımcı ekipmanlar kullanılmaması.

Çıkarılan Dersler

- Görev, malzeme taşıma mesafelerini minimize edilecek şekilde tasarlanmalıdır.
- Çalışanın yüke ulaşmasını zorlaştıracak engeller ortadan kaldırılmalıdır.
- Elle taşıma faaliyeti gerçekleştirilen ortamda yeterli ve iyi yönlendirilmiş aydınlatma şartları sağlanmalıdır.
- Elle taşıma görevi çalışanlara; yaş, fiziksel yetenek, sağlık durumları gibi kriterler göz önünde bulundurularak verilmelidir.
- Tek kişinin taşımakta zorlanacağı ağır yükler iki kişi tarafından taşınmalıdır.
- İşe uygun taşıma ekipmanlarından destek alınmalıdır.
- Yük taşımada kullanılan destek ekipmanları üzerinde bulunan fren sistemleri güvenli ve etkili biçimde kullanılacak şekilde düzenlenmelidir. Ekipmanlar üzerinde rahat kavrama sağlayacak, çalışanın eli için uygun ebatlarda kullanışlı kulplar bulunmalıdır.
- Özellikle itme çekme faaliyetinde kullanılan araçlar (vagon vb.) için zemine uygun tekerlek seçilmeli, periyodik olarak tekerlek ve rulman bakımları yapılmalıdır.
- Ağır kaldırırken yükün tam karşısına gelecek şekilde çömelmeli, omurgaya binen yük dengede tutulmalı, ağırlık tek elde veya tek tarafta toplanmamalıdır. Yük kaldırma işlemi sırasında omurga olabildiğince dik durmalıdır. Fakat omurgayı tam dik konuma getirmek için kişi kendini zorlamamalıdır.
- Görev gerçekleştirilirken yük vücuda yakın pozisyonda tutulmalıdır.
- İtme-çekme faaliyeti gerektiren görevlerde, itme işlemi eller göğüs hizasında olacak şekilde gerçekleştirilmelidir. Faaliyet bel kaslarından ziyade daha güçlü olan bacak kaslarına yüklenerek gerçekleştirilmelidir. Hem itme hem de çekme ile gerçekleştirilebilir faaliyetlerde, çekme yerine itme faaliyeti tercih edilmelidir.