

Göz ve Yüz Koruması

BU NEDEN ÖNEMLİ

Her gün ABD'de yaklaşık 2.000 işçi iş yerinde göz yaralanması geçirir. Bu yaralanmalar yıllık \$924 milyondan fazla tazminat ve yaklaşık \$4 milyar üretkenlik kaybına mal olur (BLS). Çoğu göz yaralanması uygun KKD ile önlenir.

2.000

Günlük göz yaralanması iş yerlerinde (OSHA)

\$924M

Göz yaralanmalarının yıllık tazminat maliyeti (BLS)

%90

Göz yaralanmaları KKD ile önlenir (BLS)

Göz ve Yüz Koruması İçin 5 Kural

Göz veya yüz tehlikelerine maruz kalan her çalışan bu kuralları izlemelidir:

1

DOĞRU KORUMA KULLANIN

KKD'yi tehlikeye uyarlayın: darbe için koruyucu gözlük, kimyasal ve toz için goggle, taşlama için yüz siperi, ark kaynağı için kaynak maskesi.

2

HER ZAMAN YAN KORUMA KULLANIN

OSHA, uçan nesnelere varken yan koruma gerektirir. Normal numaralı gözlükler güvenlik gözlüğü DEĞİLDİR.

3

HER KULLANIMDAN ÖNCE KONTROL EDİN

Lensleri çatlak, çizik ve çukurcuklar için kontrol edin. Hasarlı lensler görünürlüğü ve darbe direncini azaltır. Hemen değiştirin.

4

DOĞRU OTURMASINI SAĞLAYIN

KKD boşluk bırakmadan sıkıca oturmalıdır. Gevşek goggle'lar sıçrama girişine izin verir. Numaralı kullanıcıların Rx dereceli güvenlik gözlüğüne ihtiyacı var.

5

TEHLİKELERİNİZİ BİLİN

Çalışmaya başlamadan önce tüm göz tehlikelerini belirleyin: uçan parçacıklar, kimyasal sıçramalar, toz, erimiş metal, UV/IR radyasyonu ve lazer.

Başlamadan Önce — Kontrol Listesi

- Bu görev için tüm göz/yüz tehlikeleri belirlendi mi?
- Tehlikeye uygun doğru göz koruması seçildi mi?
- Gerekli yerlerde tüm gözlüklerde yan koruma var mı?
- Lensler çatlak, çizik ve hasardan arınık mı?
- Tüm kaynakçılarda uygun sönme filtre lensleri var mı?
- 10 saniye içinde erişilebilir acil göz yıkama istasyonu var mı?

Koruma Seçim Kılavuzu — Tehlikeye Uyarlayın

Darbe: Uçan parçacıklar, talaş, toz — ANSI Z87.1 yan korumalı güvenlik gözlüğü kullanın. Şiddetli darbe için goggle.

Kimyasal: Sıçramalar, buharlar — kimyasal sıçrama goggle'ı (dolaylı havalandırma) kullanın. Tam koruma için yüz siperi ekleyin.

Toz: İnce parçacıklar, ahşap işleme — dolaylı havalandırmalı toz goggle'ı kullanın.

Kaynak: Ark kaynağı, kesme — OSHA Tablo E-1'e göre uygun sombra filtreli kaynak maskesi kullanın.

Radyasyon: UV, IR, lazer — gerekli dalga boyu ve optik yoğunluk için derecelendirilmiş filtre lensleri kullanın.

Isı: Erimiş metal, fırın işleri — tam sıçrama koruması için goggle üzerine çene korumalı yüz siperi kullanın.

Körlüğe Yol Açan Yaygın Hatalar

- ✗ ANSI Z87.1 sertifikalı güvenlik gözlüğü yerine normal numaralı gözlük kullanmak
- ✗ Gözlüğü 'sadece bir saniyelğine' çıkarmak — yaralanmaların çoğu o anda olur
- ✗ Görünürlüğü ve korumayı azaltan çizik veya hasarlı lensler kullanmak
- ✗ Taşlama veya delme yakınında yan korumasız gözlük kullanmak
- ✗ En yakın acil göz yıkama istasyonunun yerini bilmemek

Hatırlanması Gereken Güvenlik İpuçları

- ✓ Tüm güvenlik gözlüklerinde ANSI Z87.1 işaretini arayın — işaretsizse sertifikalı değildir
- ✓ Sahada yedek güvenlik gözlüğü bulundurun — bir çift kırıldığı için korumayı atlamayın
- ✓ Lensleri sabun ve suyla temizleyin — asla solvent veya sert bez kullanmayın
- ✓ Göz yıkama istasyonunuzun yerini bilin ve haftalık test edin — ulaşmak için 10 saniyeniz var
- ✓ Yüz siperleri ikincil korumadır — altında her zaman güvenlik gözlüğü veya goggle takın

Ekibiniz İçin Tartışma Soruları

1. Mevcut çalışma alanımızda ne gibi göz tehlikeleri var?
2. Herkes görevi için doğru göz koruması kullanıyor mu?
3. En son ne zaman güvenlik gözlüğünüzü kontrol ettiniz?
4. En yakın acil göz yıkama istasyonu nerede?
5. Bu sahada göze yakın bir ramak kala yaşayan oldu mu?

İŞBAŞI KONUŞMASI İMZA BÖLÜMÜ

Tarih: _____

Süpervizör: _____

Proje: _____

Konum: _____

Katılım listesi ekte: [] Evet