

İŞBAŞI İSG KONUŞMALARI

(TOOLBOX SAFETY TALKS)

No: 69

GÜNEŞ GÖZLÜKLERİNE KARŞIN KORUYUCU GÖZLÜKLER

Yaz geldi! Şimdi açık havada çalışan birçok kişi güneş gözlükleriyle boy gösterecekler. Geleneksel güneş gözlükleri gözleri kamaşmaktan korusa da, endüstriyel tehlikelerden; gözünüze bir şey sıçraması, uçan nesnelere ve toza karşı çok zayıf kalırlar. Aslında, güneş gözlüklerinin kendileri birer tehlike olabilirler.

Koruyucu gözlüklerde kullanılan çerçeve ve camların, güneş gözlüklerinde kullanılanlara göre daha dayanıklı olduğu bir gerçektir. Bir nesne koruyucu gözlüğe çarptığında, camın yerinden oynaması pek olası değildir fakat aynı durum güneş gözlükleri, özellikle metal çerçeveli olanlar için geçerli değildir. Bir nesne güneş gözlüğüne çarptığında, cam parçalanarak, takan kişinin gözüne dolabilir. Bu durum olabilir, olmuştur da. Aynı durumda koruyucu gözlük kırılabilir fakat gözün içine kırıklar dolacak şekilde parçalanmaz.

Güvenlik gözlüklerinin, yabancı cisimlerin göze yandan, üstten veya alttan ulaşması riskini azaltacak şekilde koruyucuları olmasına rağmen, güneş gözlüklerinde bu yoktur. Bazı yerlerde, kenarları deri korumalı gözlükler, kayakçıların arasında ve genel kullanımda popüler bir yer bulmuştur. Bu tarz gözlükler, neredeyse tamamen dış kenar görüşünü azalttığından, genel veya endüstriyel kullanımlar için asla tavsiye edilmezler. Aslında bazı yerlerde, bu tarz gözlüklerin kullanımı yasal olarak da yasaklanmıştır.

Güneş gözlüklerinin camları koyu renkli olduğu için birçok insan, bu gözlüklerin kaynak, lehimleme veya kesme işlerinde gerekli korumayı sağladığı gibi yanlış bir inanişe sahiptir. Bu, gerçekten uzak bir inanıştır. Koyu renk camlı gözlükler, gözlerinizi infrared, ultraviyole ve radyasyondan korumaz. Bu tarz gözlükler endüstriyel kullanım için olmadığı gibi, aslında bu gözlükleri takmak daha da tehlikelidir. Bunun nedeni gözün, gözbebeğini daha geniş açarak, daha az ışık almaya çalışmasıdır. Buna karşılık, daha çok zararlı radyasyon göze girer. Kaynak işleminin ürettiği ışıktan uygun şekilde korunabilmek için, camlar özel olarak gölgelendirilmiş olmalıdır. Güneş gözlükleri kaynak/kesme gözlükleri değildirler.

Koruyucu gözlüklerinizi seçerken nelere dikkat etmelisiniz? İlk olarak gözlüklerin koruyucu gözlük olduklarından, Amerika Uluslararası Standartlar Enstitüsü' nün oluşturduğu koruyucu gözlükler için kriterler ile uyumluluğunu kontrol ederek, gerçekten emin olun. Pakette ve gözlüğün çerçevesinde belirtilen "Z87.1." işaretini arayın. Bu, gözlüğün koruyucu gözlük olduğuna dair konulan bir ANSI tasarımıdır.

Bir zorunluluk olmamasına rağmen, IR ve UV koruması sağlayan gözlükleri tercih edin. Hafif ve ayarlanabilir gözlükler arayın. Eğer gözlükler tam olarak uymuyorsa, rahat olmaz ve çok kullanılmaz. İşe başlamadan önce deneyin ve gözünüze göre ayarlayın. İyi bir koruyucu gözlük \$10'dan daha ucuza alınabilir. Gözlerinizi korumanın paha biçilemez olduğu düşünülürse, bu gayet iyi bir fiyattır.
