

3M Bilimi.
Hayatın her anında.™

Örnek Vaka İncelemesi – Yük Vagonu İmalatı İş Sağlığı ve Güvenliğinin büyük getirileri



Yük vagonu üreticisi, 3M'in entegre kaynak siperliği ve motorlu solunum sistemi ile göz yaralanmalarını önemli ölçüde azalttı.

Kişisel Koruyucu Donanım (KKD) son koruyucu savunma hattıdır, ancak rahat ve verimli çalışmadan taviz vermeye neden olmamalıdır. Ray yük vagonlarında sektör liderleri üreticilerden birinin sağladığı örnek, koşullara uygun bir sistem seçmenin önemini tam olarak gösterebilir. 3M™ Speedglas™ Kaynak Kaskı ile yeni bir 3M™ Motorlu Hava Solunum Sistemi benimseyen şirket, çalışanları koruma şeklini kolaylaştırmış ve göz yaralanmalarının sayısını önemli ölçüde azaltmıştır.

Yabancı maddelerin neden olduğu göz yaralanmalarından kaçının

1500 çalışanı ve 600 kaynak işçisi bulunan yük vagonu üreticisi, kaynaklama ve metal işleme sırasında güvenli çalışma sağlamak amacıyla geçmişte çeşitli otomatik kararmalı kaynak kaskları, koruyucu gözlükler ve kulak koruma sistemleri kullanmıştır. Ancak, giderek artan sayıda göz yaralanmaları bildirilmiştir. Detaylı incelemeler, yaralanmaların çoğunun yabancı maddelerden kaynaklandığını ortaya koymuştur.

Bu durum nedeniyle şirket, 3M™ Speedglas™ 9100 MP Kaynak Başlığı ile 3M™ Adflo™ Kaynak Motorlu Hava Solunum Sistemi'ni içeren yeni KKD'yi test etmiştir. Speedglas 9100 MP otomatik kararmalı kaynak başlığı yüksek derecede zorlayıcı ortamlarda rahat, standartlardan taviz vermeyen, baş, göz, yüz ve solunum korumasının hepsini bir arada sunmaya yardımcı olur.

Kaskın özel niteliklerinden biri, entegre taşıma siperliğidir: Kaynaklama filtresi taşıma işlemi için kaldırıldığında; solunum, göz ve yüz koruması hala devam eder. 9100 MP kaynak başlığı, çalışanın soluyabileceği temiz havayı her zaman sağlaması için, motorlu hava solunum maskesine veya bir 3M™ Versaflo™ Hava Besleme Regülatörüne ya da alternatif olarak 3M™ Versaflo™ Hava Besleme Regülatörü V-500E gibi kemere monte edilen bir regülatör aracılığıyla solunabilir bir basınçlı hava kaynağına bağlanabilir.

Speedglas 9100 MP, 5 koruma seviyesini kullanımı kolay ve rahat olan tek bir üründen birleştirilerek üretkenliği maksimuma çıkarırken çalışanın korumaya yardımcı olur.

Şirket genelinde kullanıma geçmeden önce uygulamalı testler

Birkaç hafta süren uygulamalı testlerde, 3M çözümü başarılı olduğunu kanıtlamış ve çalışanlarca yüksek bir kabul seviyesiyle karşılanmıştır. Bunun sonucunda, şirket tesisdeki tüm ilgili alanlarda bulunan 700'den fazla iş istasyonunu ayrı ayrı seçilen KKD ile donatmıştır. 3M'in iş sağlığı ve güvenliği uzmanları süreç boyunca "Eğitiminin Eğitimi" kurslarının yanı sıra çalışan eğitimi, sistemlerin doğru kullanımı ve bakımına dair soruların yanıtlanması gibi yardımlarla detaylı destek sağlamıştır.

Yüksek çalışan memnuniyeti

Çalışanlar artık kişisel çalışma ortamlarında fark edilir bir iyileşme bildirmektedirler ve sistemin kusursuz rahatlığı ve güvenilirliğinden duydukları memnuniyeti ifade etmektedirler. Bu, başlık içine sürekli hava akışının yanı sıra solunum korumasını da içeren, iş parçasına ve göreve buğusuz görüş sağlayan özelliklerin bir sonucudur. 3M sistemlerinin uygulamaya geçişinden dokuz ay sonra, işveren hedeflerine ulaşmıştır: 9100 MP'nin uygulandığı alanlarda, yabancı maddelerden kaynaklanan göz yaralanmaları önceki yıla göre yüzde 70'in üzerinde bir oranda azalmıştır.

Uzmanlarımızdan destek almak ve çalışanlarınıza yönelik doğru KKD'yi bulmanızda yardımcı olmamız için, 3M ile iletişime geçin

3M'de mesleğinizin zorluklarını ve tehlikelerini bilerek, kaynaklama konusunda tutkuyla çalışmaktayız. Sıcak kıvılcımlara ve parlak ışığa karşı koruma sağlayan 3M™ Speedglas™ başlıklarıyla, tam güvenlik korumasına daha fazla konfor ve üretkenlik avantajıyla sahip olmanın güvenini yaşayabilirsiniz.

Ayrıca solunum ve işitmeye yönelik kapsamlı KKD seçeneklerimizle, çalışanlarınızı güvende tutmak için doğru çözümü bulmanıza sunacağımız yardımdan emin olabilirsiniz.

Daha fazla bilgi için bize ulaşın ve bir 3M kişisel güvenlik uzmanıyla görüşün.

3M İş Sağlığı ve Güvenliği Bölümü

3M Sanayi ve Ticaret A.Ş. Barbaros
Mah. Mor Sümbül Sok. No:7/3F
27-51 Nidakule Ataşehir Güney
34746 Ataşehir/İstanbul
Tel: +90 216 538 07 77
www.3m.com.tr/speedglas
mmm.tr@mmm.com

3M Sanayi ve Ticaret A.Ş. Barbaros
Mah. Mor Sümbül Sok. No:7/3F
27-51 Nidakule Ataşehir Güney
34746 Ataşehir/İstanbul
Tel: 1 800 320 500

3M, Speedglas ve Jupiter,
3M'in tescilli markalarıdır.

© 3M 2019. Tüm hakları saklıdır.

