

Analiza przypadku – produkcja wagonów towarowych

BHP przynosi wymierne korzyści



Producent wagonów towarowych znacznie zmniejsza liczbę uszkodzeń wzroku dzięki zastosowaniu zintegrowanej przyłbicy spawalniczej z systemem wymuszonego obiegu powietrza firmy 3M.

Środki ochrony indywidualnej (ŚOI) są ostatnią linią ochrony pracownika, ale nie powinny one ograniczać komfortu i wydajności pracy. Przykład wiodącego producenta kolejowych wagonów towarowych pokazuje, jak ważne jest, aby wybrać system odpowiedni do warunków. Stosując nowy system z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ wraz z przyłbicą spawalniczą 3M™ Speedglas™ firma uproszczyła sposób ochrony swoich pracowników i znacznie zmniejszyła liczbę uszkodzeń wzroku.

Unikanie uszkodzeń wzroku spowodowanych ciałami obcymi.

W przeszłości producent wagonów towarowych, zatrudniający ponad 1500 pracowników i 600 spawaczy, stosował różnorodne przyłbice spawalnicze z funkcją automatycznego przyciemniania, okulary ochronne i ochronniki słuchu, aby zapewnić bezpieczną pracę podczas spawania i obróbki metalu. Zgłaszano jednak rosnącą liczbę uszkodzeń wzroku. Dalsze dochodzenia ujawniły, że wiele obrażeń zostało spowodowanych przez ciała obce.

Z powodu tej sytuacji firma przetestowała nowe ŚOI ochrony indywidualnej, w tym przyłbicę spawalniczą 3M™ Speedglas™ 9100 MP oraz system z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ Adflo™. Przyłbice spawalnicze z automatyczną funkcją przyciemniania Speedglas 9100 MP pomagają zapewnić komfortową, bezkompromisową i wszechstronną ochronę głowy, oczu, twarzy i dróg oddechowych podczas spawania dla wysoce wymagającego środowiska.

Specjalną cechą jest zintegrowana osłona szlifierska na hełmie: Po podniesieniu filtra spawalniczego w celu rozpoczęcia szlifowania ochrona dróg oddechowych, oczu i twarzy pozostaje niezmienną. Przyłbica spawalnicza 9100 MP może być połączona z systemem z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ Versaflo™ lub z systemem z zasilanym sprężonym powietrzem 3M™ Versaflo™ V-500E aby zapewnić użytkownikowi oczyszczone powietrze do oddychania.

Speedglas 9100 MP łączy 5 poziomów ochrony w jednym łatwym w użyciu i wygodnym produkcie, pomagając chronić pracownika, jednocześnie maksymalizując wydajność.

Dział Bezpieczeństwa Pracy

3M Poland Sp. z o.o.
al. Katowicka 117
Kajetany, 05-830 Nadarzyn
Telefon: (22) 739 60 00
www.3m.pl/bhp
www.3m.pl/naukadlabezpieczenstwa

Praktyczne testy przed wprowadzeniem w całej firmie.

Trwające kilka tygodni testy wykazały, że rozwiązanie 3M jest lepsze od aktualnie stosowanych ochron i spotkało się z wysokim poziomem akceptacji ze strony pracowników. W rezultacie firma wyposażyła ponad 700 stanowisk roboczych we wszystkich istotnych obszarach zakładu w indywidualnie dobrane ŚOI. Eksperti 3M tym procesie, oferując szkolenia trenerów oraz szkolenia pracowników, odpowiadając na pytania dotyczące prawidłowego użytkowania i konserwacji systemów.

Wysokie zadowolenie pracownika.

Pracownicy zgłaszają teraz zauważalną poprawę dot. swojego osobistego środowiska pracy i są zadowoleni z doskonałego komfortu i niezawodności systemu. To wynik takich funkcji, jak ciągły przepływ powietrza do hełmu, który oprócz ochrony dróg oddechowych umożliwia również widok obrabianego przedmiotu lub widoczność podczas wykonywania zadania bez zaparowania. Dziewięć miesięcy po wdrożeniu systemów 3M cele pracodawcy zostały osiągnięte: W obszarach, w których zastosowano 9100 MP, liczba obrażeń oczu spowodowanych przez ciała obce zmniejszyła się o ponad 70 procent w porównaniu z rokiem poprzednim.

Skontaktuj się z 3M, aby uzyskać wsparcie od naszych specjalistów i pomoc w znalezieniu odpowiednich ŚOI dla swoich pracowników.

Jedną z pasji 3M jest spawanie i znamy wyzwania oraz zagrożenia związane z Twoim zawodem. Nasze przyłbice 3M™ Speedglas™ zapewniają ochronę przed gorącymi iskrami i jasnym światłem, więc możesz być pewny(-a), że jesteś w pełni chroniony(-a), a dodatkowo sprzęt zapewnia Ci komfort i zwiększoną wydajność.

Ponadto dzięki naszej szerokiej ofercie środków ochrony dróg oddechowych i słuchu możesz mieć pewność, że pomożemy Ci znaleźć odpowiednie rozwiązanie zapewniające bezpieczeństwo pracowników.

Skontaktuj się z nami i porozmawiaj ze specjalistami 3M ds. ochrony indywidualnej, aby uzyskać więcej informacji.

3M, Speedglas i Versaflo są znakami towarowymi firmy 3M.

© 3M 2020. Wszelkie prawa zastrzeżone.

