

Các Mối nguy hiểm khi Hàn: Nghiên cứu Trường hợp về các công ty 3M và Greenbrier

Hợp tác Cùng nhau để Nâng cao An toàn Hàn và Bảo vệ Công nhân. Đặt ra Tiêu chuẩn cho một Phương pháp Hay

Niken là gì?

Là nhà cung cấp thiết bị và dịch vụ vận tải hàng đầu cho ngành đường sắt và hàng hải, Greenbrier có khoảng 10,000 nhân viên sản xuất. Rất nhiều vị trí công việc như hàn và mài đi kèm với những rủi ro cố hữu. Đó là lý do tại sao Dave Harvey, Giám đốc Môi trường, Sức khỏe và An toàn, đang tìm kiếm một cách để tạo nên môi trường an toàn hơn để bảo vệ nhân viên của mình — từ những người làm công việc rủi ro cao hơn trở thành những người làm công việc rủi ro thấp hơn.

Dave đã gặp gỡ Bộ Phận Giải pháp Thiết bị Bảo vệ Cá nhân 3M và họ đã giúp ông xác định rằng cách tốt nhất để tối đa hóa năng suất và bảo vệ phổi của thợ hàn khói hàn và các mối nguy hiểm khi hàn khác là một hệ thống bảo vệ hô hấp tích hợp. Tìm hiểu về Thiết bị Lọc và Cấp khí Hoạt động bằng Pin (PAPR) 3M™ Adflo™: Thiết bị bảo vệ hô hấp tích hợp mũ cứng, mặt nạ hàn và tấm che mặt, cùng thiết bị bảo vệ thính giác tùy chọn có thể tăng sự thoải mái, khả năng bảo vệ và sự tự tin. Hệ thống Adflo™ không chỉ thay đổi cách mà công nhân được bảo vệ mà còn thay đổi cách họ làm việc.

“Một trong những điểm khác biệt đối với chúng tôi là mức độ dịch vụ mà 3M cung cấp. Có cảm giác như họ đang cố gắng đưa ra các giải pháp tốt nhất cho chúng tôi thay vì chỉ bán cho chúng tôi một thứ gì đó.”

Dave Harvey
Giám đốc Môi trường, Sức khỏe và An toàn

Dave biết rằng công nhân của mình có thể không sẵn sàng thay đổi hoặc thử điều gì đó mới, vì vậy ông đã yêu cầu 3M giúp đào tạo nhân viên và giúp họ cảm thấy thoải mái khi sử dụng Thiết bị Lọc và Cấp khí Hoạt động bằng Pin (PAPR) 3M™ Adflo™.

Phản hồi của họ rất tích cực ngay từ đầu:

- Công nhân thực sự thích tầm nhìn rộng mà hệ thống cung cấp trong môi trường bận rộn và nguy hiểm của họ Bệnh hen suyễn do nghề nghiệp
- Việc tích hợp mũ bảo hiểm hàn với tấm che mặt là một thành công lớn — giúp họ giảm được sự phức tạp khi thay đổi thiết bị giữa các nhiệm vụ
- Thiết bị bảo vệ hô hấp tích hợp là một thành công lớn — không đọng sương, thoải mái hơn ngay cả khi bạn dự định để râu là những điểm cộng lớn

Giờ đây, đội ngũ công nhân của Dave có thể vào những không gian chật hẹp với ít thiết bị hơn, nâng tấm chắn hàn của họ lên ở một số địa điểm nhất định mà không gặp rủi ro khi tiếp xúc và làm việc thoải mái hơn trong thời gian dài hơn. Những lợi ích của sự thoải mái cùng với khả năng bảo vệ mắt được bổ sung đã được các công nhân khác hoặc đội quản lý an toàn chú ý đến. Ngày càng nhiều công nhân bắt đầu yêu cầu sử dụng Thiết bị Lọc và Cấp khí Hoạt động bằng Pin (PAPR) 3M™ Adflo™.


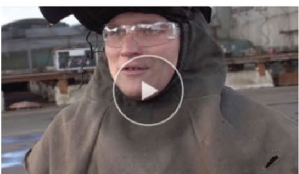



Quan hệ đối tác của Greenbrier với 3M đã mang lại cho họ sự tự tin khi biết rằng họ không chỉ đáp ứng các yêu cầu về bảo vệ đường hô hấp — mà họ đang giúp tạo điều kiện làm việc tốt hơn cho nhân viên của mình.

Do đó, họ đã giới thiệu Thiết bị Lọc và Cấp khí Hoạt động bằng Pin (PAPR) 3M™ Adflo™ cho nhiều cơ sở sản xuất ở Hoa Kỳ và Mexico. Lợi ích của những hệ thống này đối với Greenbriar là rất lớn, sau đây là những gì một số thợ hàn của họ đã chia sẻ:

“Họ sẽ không trả tiền để tôi quay lại với cách làm cũ”.

Jake Martin, Thợ hàn

Nhấp vào liên kết video bên dưới hoặc truy cập 3M.com/MetalworkingSafety để nghe trực tiếp từ Dave, Jake, Gordie và nhiều nhân viên khác của Greenbriar về trải nghiệm của họ với PAPR 3M™ Adflo™.

<p>Liên kết Video</p>  <p>Dave Harvey, Giám đốc Môi trường, Sức khỏe và An toàn</p> <p>“Thiết bị lọc và cấp khí đem đến mức độ thoải mái cao hơn và bạn không cảm thấy mệt mỏi vào cuối ngày”.</p>	<p>Liên kết Video</p>  <p>Jake Martin, Thợ hàn</p> <p>“Tôi có thể làm nhiều việc khi chỉ cần sử dụng một sản phẩm.”</p>	<p>Liên kết Video</p>  <p>Gordie Blair, Thợ hàn</p> <p>“Với tôi, việc có thể để râu là điều rất tuyệt”</p>
<p>Liên kết Video</p>  <p>Clint Allen, Thợ hàn</p> <p>“Thật thoải mái, nhanh chóng và hiệu quả. Tôi rất ngạc nhiên về độ nhẹ của sản phẩm.”</p>	<p>Liên kết Video</p>  <p>Alex Gradnor, Thợ hàn</p> <p>“Không khí đi vào mũ trùm đầu đẩy nó sát vào mặt bạn, vì vậy bạn không ngừng hít thở không khí trong lành”.</p>	