DESINFECCIÓN DE DPI

Como ya bien sabemos, nos estamos enfrentando a un nuevo reto de muy elevada complejidad: la convivencia con el nuevo virus SARS-CoV-2 en la vida cotidiana y laboral. Para todos los técnicos, gestores, etc. que operan en ambientes donde existen riesgos de varia naturaleza, ya es costumbre que con el uso de los equipos de protección personal (EPP o DPI) se definan y apliquen programas de inspección y mantenimiento para todos esos aditamentos implicados en las labores. Sin embargo, la misma gravedad del síndrome del Covid-19 impone una nueva necesidad de desinfectar con mucha más frecuencia nuestros dispositivos de trabajo ya que el virus tiene la capacidad de sobrevivir hasta 72 horas en las superficies metálicas y plásticas.

Con referencia a los EPP para trabajo en alturas de tipo textil como los arneses, cuerdas, cintas, líneas anticaídas, etc. que se reconocen por ser muy poco tolerantes a agentes químicos, las cosas se han complicado bastante especialmente a partir de los comunicados que algunos de los fabricantes han difundido, en algunos casos reiterando el procedimiento común de limpieza y mantenimiento como lo es el lavado con jabones neutros (cercanos al Ph0) con temperaturas entre frías y calientes, dependiendo de cada fabricante. En este caso nos encontramos frente de una medida poco adecuada por ser incompatible con la frecuencia de desinfección requerida, ya que los largos tiempos implicados en el lavado y secado jamás permitirían realizarlo más veces durante el día, en caso fuera necesario. Aunado a lo anterior, es importante considerar que el lavado de los textiles siempre comporta un deterioro del material y si esta operación fuera frecuente (por ejemplo, realizada diariamente) esto conllevaría un desgaste crítico y un acortamiento bastante significativo de la vida útil del equipo.

Afortunadamente también han aparecido indicaciones para una desinfección más rápida y práctica por medio del uso de productos específicos como el Beal Rope Cleaner, Rescue Clean, Ecolab (este último no confirmado), etc. generalmente productos basados en sustancias como isopropanol u otros derivados parecidos. Este tipo de procedimiento seguramente se propone como medida de mayor funcionalidad por el rápido secado y la posibilidad de desinfectar nuestros DPI’s de manera más frecuente o puntual, procurando hacerlo por lo menos una vez al día, terminando nuestra jornada laboral. Desde luego es muy importante recordar que cada uno de nuestros equipos deben de ser tratados siempre conforme a las indicaciones del fabricante, es decir, con el producto o la sustancia que ellos indiquen. Para este efecto, en seguida comparto una lista de recomendaciones directamente desde las fuentes de las casas productoras:

1. Kong: https://www.kong.it/en/15-download/items/11-documents
2. Skylotec: https://www.skylotec.com/uk_en/2020/04/rescueclean-s1-from-skylotec-enables-fast-cleaning-of-infectious-ppe/
3. Teufelberger: https://www.teufelberger.com/en/products-services/safety-and-rescue-ropes/application-specific-menu-safety-and-rescue-ropes/covid-19-corona-virus-rope-disinfection.html
4. DMM: https://blog-cdn.papertrail.io/wp-content/uploads/2020/04/30144224/DMM-COVID-19-Gear.pdf
5. MSA Safety: https://s7d9.scene7.com/is/content/minesafetyappliances/2300-301-MC%20Fall%20Protection%20Cleaning%20Guidance%20Brief_R10
6. Beal: https://www.beal-planet.com/en/how-to-disinfect-beal-textile-ppe/
7. Singing Rock: https://blog-cdn.papertrail.io/wp-content/uploads/2020/04/17095236/SINGING_ROCK_OFFICIAL_DISINFECTION_PPE_STATEMENT.pdf

8. Petzl: https://www.petzl.com/INT/en/Professional/News/2020-4-17/Recommendations-for-disinfecting-your-equipment?utm_source=emailing&utm_medium=email&utm_campaign=2020-web-animation&utm_content=news-clean-ppe-EN
9. Edelrid: https://blog-cdn.papertrail.io/wp-content/uploads/2020/04/17101011/EDELRID_Statement_Disinfection_PPE_20200324.pdf
10. Maxim: https://www.maximropes.com/fileadmin/user_upload/Tech_Info/08_Rope_disinfection/20-03-23_Corona_Rope_Disinfection_MAXIM_EN.pdf

Like y comparte sin te gustó el artículo. Deja un comentario por si tienes alguna duda o quieres ampliar el tema. Muchas gracias!

Autor: Franco Grasso

Director de la IWR Academy

Responsable del Área de Rescate Vertical de los Topos Birta

Director de la Escuela Nacional de Alpinismo y Rescate Alpino ItalianTREK

CTS-AIOLaF - STPS - CE - OSHA - SPRAT - IRATA - ISA - GWO - ARIM-CONACYT - RENEC-CONOCER – ITRA