

PRONTOWASH

Un proceso innovador y ecológico para el lavado de automóviles

En la actualidad, el nivel de escasez de agua es crítico, a punto tal que se invierten anualmente millones de dólares en desarrollar modalidades y tecnologías de trabajo de bajo consumo de agua, y de no contaminación de la misma.

Con la intención de hacer una contribución en ese sentido y ofrecer un negocio sustentable a la vez, ProntoWash es una empresa argentina que creó

un innovador sistema de lavado de autos totalmente ecológico. La mejora ambiental del sistema ProntoWash esta basada en dos ventajas esenciales: la optimización en el manejo del agua y la no generación de residuos contaminantes.

La industria del lavado de automóviles es una importante consumidora de agua limpia, y el sistema tradicional de lavado de autos significa derroche, ya que no tiene impacto en la calidad de vida de la humanidad ni forma parte de algún proceso productivo, sino que se destina únicamente al aseo de bienes suntuosos. Una operación de lavado tradicional de automóviles demanda entre 50 y 350 litros de agua y genera a su vez residuos de aceite, grasas, junto con otros 13 metales contaminantes.

Con el fin de investigar la forma de optimizar la utilización y manejo del agua en el proceso del lavado de automóviles,



ProntoWash ha desarrollado un sistema integral de lavado de automóviles totalmente innovador, el cual constituye una enorme fuente de ahorro de agua y no es contaminante en absoluto.

El lavado ProntoWash, utiliza aproximadamente sólo 5 litros de agua en promedio, disminuyendo significativamente su consumo respecto de los estándares de la industria. Este bajo nivel de consu-

mo de agua es posible mediante el uso de un rociador de baja presión y una fórmula de limpieza que consiste en una mezcla de agua con un compuesto de ceras y detergentes no espumosos que atrae y adhiere la suciedad, permitiendo luego retirarla con un trapo de una porosidad específica para este fin. Este compuesto es biodegradable y por la dilución con que se utiliza lo hace totalmente inocuo, tal como certifican los estudios de laboratorios que se realizaron tanto en Argentina como en EEUU.

Todo este proceso se apoya en la utilización de los Washing-Karts, diseñados específicamente para este propósito, que permiten a ProntoWash brindar un servicio móvil, ágil y rápido. Se trata de un carro portátil de desplazamiento manual, cuya fabricación es íntegramente realizada en Argentina, por ProntoWash. ■