

DyD - Difusión y Distribucion
Monjuic 1. Palacio 8. Nivel 0 Stand D-22

Los productos de limpieza y protección utilizados habitualmente sobre amasadoras y vehículos se aplican al iniciar la jornada, motivando que el personal responsable tenga que acudir a la planta al menos media hora antes de comenzar la misma. Esto es debido a que este tipo de productos deben aplicarse sobre superficies secas, por lo que esta operación no puede realizarse tras la limpieza con agua al final de la jornada.

El principal inconveniente de rociar estos productos antes de empezar el amasamiento por la mañana, es que después del primero de ellos, el producto desaparece por el rozamiento, por lo que no cumple ninguna de sus funciones. Esto, conlleva una limpieza trabajosa, generalmente con martillo y cincel, así como un alto consumo de tiempo al finalizar la jornada.

Para evitar este problema y lograr eficacia con una reducción simultánea de costes, se ha ideado un producto especial, denominado ZETOLAN-MEK que, al contrario de los protectores habituales, se rocía directamente después del lavado con chorro de agua, aun sobre las superficies mojadas y se reparte sobre toda la superficie, creándose durante toda la noche una fina capa antiadherente al hormigón. En una amasadora de 3 m³ se precisa solamente de 0,3 a 0,5 l en contraposición a los 1,5 a 2 l necesarios con productos tradicionales.

Otra ventaja adicional relevante es su importante actividad marginal en la superficie del hormigón, llevando consigo una infiltración en los restos endurecidos y disolviéndolos paulatinamente. El hormigón es así reblandecido pudiéndose eliminar fácilmente con una espátula o con un chorro de agua a presión. Así pues, tiene además una función de disolución del hormigón, pudiendo limpiar instalaciones y vehículos muy sucios sin tener que emplear métodos duros.

Por otro lado, la fácil limpieza de la amasadora con un simple chorro de agua, tanto en el interior como en el



exterior, haciendo superfluo el empleo de métodos abrasivos, se traduce para la empresa en un considerable ahorro de tiempo y dinero, pero también en una mayor protección y mejor mantenimiento de las instalaciones y vehículos.

Otro punto a destacar, es que se trata de un producto de rápida y alta biodegradabilidad que satisface las necesidades actuales de protección del

medio ambiente. Según el certificado del Instituto de Higiene de Gelsenkirchen, ZETOLAN-MEK consigue una biodegradabilidad del 95 por ciento en 21 días, según el método de la OECD.

Por último, hay que destacar el aspecto de la seguridad y protección laboral. En este sentido el producto, al no contener aromatizantes, disolventes, ni metales pesados, beneficia la salud de los operarios de la planta y transportistas.

En resumen, las ventajas que aporta ZETOLAN-MEK son las siguientes:

Un ahorro de tiempo, como mínimo, de media hora por persona al empezar la jornada.

Consumo reducido en comparación con productos habituales.

Considerable reducción del tiempo de limpieza al finalizar la jornada.

Reducción de riesgos y responsabilidad al no perjudicar las aguas y el medio ambiente.

Desde su introducción en el mercado en las plantas hormigoneras y transportes de hormigón, hace 5 años, ZETOLAN-MEK es empleado con gran satisfacción por la mayoría de ellos, especialmente por su relación precio/prestaciones. ■

