

# Declaraciones ambientales de producto en la pavimentación asfáltica

La sostenibilidad medioambiental se ha incorporado a nuestras vidas como un concepto rutinario, pero son relativamente pocas las personas que conocen en profundidad los conceptos, metodologías y procedimientos que permiten su evaluación.

Para poder avanzar en la implantación de la sostenibilidad medioambiental es necesario el desarrollo de métricas que permitan armonizar y comparar las diversas alternativas de productos y servicios que se ofrecen a los ciudadanos. En los años 60 se desarrolló la metodología de análisis de ciclo de vida (ACV) enfocado a encontrar vías para cuantificar la energía y así poder conocer el futuro uso y abastecimiento de los recursos naturales disponibles. Una definición breve de ACV es: proceso objetivo para evaluar las cargas ambientales asociadas a un producto, proceso o actividad, teniendo en cuenta toda la vida del mismo.

Con el paso del tiempo se ha ido perfeccionando las metodologías de cuantificación de los impactos ambientales y, muy especialmente, las bases de datos que alimentan a dichos métodos de cuantificación de los impactos medioambientales. Además, las metodologías han sido incorporadas a normas internacionales como son las series ISO o EN. Ello ha permitido el desarrollo de herramientas informáticas que ayudan a realizar el proceso de cuantificación del ACV.

Un paso adicional en este proceso surge por la necesidad de comparar y comunicar los resultados de las evaluaciones ambientales. La herramienta más conocida para este fin son las declaraciones ambientales de producto (DAP), que corresponden al etiquetado tipo III de la norma ISO 14020.

En el caso específico de productos de construcción, la norma EN 15804 "Reglas de categoría de producto básicas para productos de construcción", cuya pri-

mera versión fue publicada en 2012, proporciona la cobertura metodológica para elaborar las DAP.

Asefma es consciente de la importancia que tiene el desarrollo de este tipo de herramientas. El sector de la pavimentación asfáltica ha sido líder en la implantación de tecnologías que fomenten la reutilización de materiales y la reducción de los impactos medioambientales de los procesos productivos. Sin embargo, hasta hace relativamente poco tiempo resultaba muy complejo, y había gran incertidumbre, en cómo cuantificar los impactos ambientales de las diversas etapas que implica la pavimentación asfáltica.

Una vez que se ha llegado a un cierto consenso a nivel internacional, es factible el desarrollo de las DAP para las mezclas bituminosas y Asefma ha tomado la decisión de liderar en España el proceso de desarrollo de las DAP a nivel sectorial, aplicándolo a cuatro tipos de mezclas: hormigón bituminoso (AC), mezclas BBTM, mezclas drenantes (PA) y mezclas SMA.

La información que facilitan las DAP permite a los clientes valorar desde un punto de vista medioambiental, los proyectos de construcción y mantenimiento de las carreteras y a los fabricantes de mezclas bituminosas les facilita información sobre los potenciales puntos de mejora de sus procesos productivos y logísticos.

Los datos obtenidos en las DAP sectoriales van a permitir realizar un seguimiento sobre el grado de cumplimiento del sector en el proceso de descarbonización (teniendo en mente el "Objetivo 55" de la Comisión Europea), de reducción en la generación de residuos y de una menor utilización de materias primas y energía, abordando de esta manera algunos de los retos más relevantes de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas.

