

El sorprendente concreto



E

l concreto es un material intemporal, ya que si bien su origen se pierde en el tiempo, también es verdad que en los últimos años ha alcanzado un extraordinario desarrollo tecnológico.

En este espacio hace unos cuantos meses, no bien comentábamos el descubrimiento del concreto translúcido y la búsqueda de su total transparencia, cuando nos llegó otra sorprendente noticia, que en esta ocasión repercute en beneficio de la ecología, el llancreto.

Hace algunos años la industria del cemento había incorporado en sus procesos de fabricación la quema de llantas de deshecho como material combustible, medida reconocida por su eficacia, tanto por la Agencia Norteamericana de Protección Ambiental (EPA, por sus siglas en inglés), como más tarde por la Convención de Basilea, que se ocupa y estudia, de manera sistemática, de toda clase de residuos, la cual validó la recuperación energética en plantas cementeras como una práctica ambientalmente segura debido a las condiciones en las que se realiza.

Hoy el llancreto vuelve a dar un paso adelante, pues si bien no tiene ninguna variación respecto a su resistencia, aparece como una solución al problema de la contaminación por neumáticos y viene a resolver las necesidades de pavimentación del país, especialmente de la zona norte donde se localizan los punteros de la industrialización mexicana.

La investigación, que tomó aproximadamente tres años, fue una iniciativa conjunta de Cemex, la Cámara del Cemento y la Secretaría del Medio Ambiente. A pesar de existir algunos “baches” que brincan, como la falta de máquinas trituradoras y el costo del traslado de las llantas, es una realidad que la industria cementera nos brinda un respiro respecto a *soluciones en concreto*. 🌱

“ Hace algunos años ya la industria del cemento había incorporado en sus procesos de fabricación la quema de llantas de deshecho como material combustible. ”

Los editores