

la del concreto convencional, disminuye la necesidad de iluminación artificial por su índice superior de reflectancia frente a otros materiales, reduce el efecto 'Isla de Calor' y baja temperatura del agua de escorrentía; además de aportar puntos al sistema LEED (Liderazgo en energía y diseño ambiental)", manifestó.

Concreto con agregados reciclados

El concreto con agregados reciclados es considerado como ecológico, ya que permite trabajar con una serie de alternativas para que dentro del ciclo de vida del mismo se comiencen a retirar los elementos que contaminan.

Para el ingeniero Pasquel, lo que hacen los fabricantes de concreto hoy en día es agregar grandes cantidades de adiciones minerales para bajar la utilización de cemento. "Cualquier adición mineral que pueda combinarse al cemento y remplazarlo en un porcentaje es beneficioso, porque reduce la huella del carbono", aseguró.

Cabe destacar que empresas concretas como Cemex ya desarrollan un tipo de concreto reciclable. La empresa mexicana lleva elaborando, desde hace algunos años, el Llancreto, un producto diseñado para incluir el residuo de llanta triturada, como una forma de contrarrestar el problema ambiental que producen los neumáticos una vez que se desechan y llegan a los vertederos de basura.

El proceso de reciclado se realiza a través de una serie de pasos u operaciones; en una primera táctica apartan los costados del neumático o área de rodamiento o piso, posteriormente retiran la ceja de las piezas, cuyo material resulta complejo de realizar debido al metal que contiene dentro. En un siguiente paso, la materia prima o llanta en forma de rosca es transformada en una banda o tira larga que se incorpora a otra máquina de nombre chipeadora vertical, cuya función es hacer varias tiras delgadas para triturarlas en pequeños cuadros o chips e incorporarlos directamente al cemento hidráulico.



6. Para el ingeniero Camilo Restrepo, vocero de la Cementera Argos, los concretos sostenibles con funcionalidades ambientales como el concreto permeable se originaron en Europa pero se masificaron en los Estados Unidos a principios de los 80.



7. Según Sergio Montaña, representante de Hidrocreto, hoy en día existen concretos permeables, que son elaborados con base agua, más ligeros y con menor consumo de cemento.

Dile adiós al calor sin renunciar a la luz



Reduce la sensación de calor, dándote un ambiente más fresco.



Protege tus muebles de la decoloración, pues rechaza el 99% de Rayos UV.

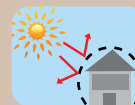


Alta transparencia y visibilidad en tus vidrios.

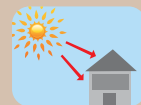
Prestige

Láminas para vidrios que protegen tu piel y tu hogar del sol y el calor

La única lámina que te protege 100% durante todo el día, bajo cualquier posición del sol.



3M Prestige



Otras

Solicítala en:



243-2000 / 962-470-074
lamincenter@lamincenterperu.com
www.lamincenterperu.com
facebook: lamincenter

CARP Y ASOCIADOS
SEGURIDAD Y DISEÑO

719-8080 / 994-213-256
ventas@carpyasociados.com
facebook: carp y asociados



711-9970 / 981-005-878
info@arguifilms.com.pe
www.arguifilms.com.pe
facebook: arguifilms



637-5997
ventas@tecip.com.pe
www.tecip.com.pe
facebook: TECIP

