

Plàstic reciclat per a l'aglomerat asfàltic

AMSA en fa una prova pilot a nivell estatal en un carrer de Banyoles

L'empresa Agustí Masoliver SA, AMSA [<http://www.amsa.es>], dedicada a les obres públiques, està asfaltant el passeig Dalmau de Banyoles [<http://www.banyoles.cat>] amb un aglomerat que conté un additiu elaborat amb plàstic reciclat, en substitució del betum. És el primer cop que es fa servir a l'Estat espanyol aquest ingredient amb aquesta finalitat, segons van indicar ahir l'empresa i l'Ajuntament, en la presentació de la iniciativa. El seu cost i la seva resistència són similars als d'un asfalt convencional, però, en canvi, es preveu que tingui més durabilitat.

Benefici mediambiental

D'altra banda, implica una millora mediambiental, ja que es dona una segona vida a un material que acaba als abocadors. "Fem servir plàstic d'envasos que per diverses circumstàncies no es recicla perquè no surt a compte", va explicar ahir el conseller delegat d'AMSA, Lluís Agustí. El benefici per a l'entorn es produeix també perquè es redueixen les emissions de CO2. En el cas concret dels 1.500 metres quadrats de la superfície de la calçada del passeig Dalmau, hi estan aplicant 185 tones d'aglomerat asfàltic. El percentatge del plàstic que conté és mínim, però en números absoluts suposa una quantitat notable: 550 kg, que permet estalviar 860 kg de CO2. La possibilitat de reduir la petjada de carboni és molt transcendent en una empresa com AMSA. Segons Agustí, si fessin servir la nova mescla en tots els asfalts que apliquen, restarien entre un milió i 1,2 milions de quilos de CO2 als cinc milions que en generen anualment.

L'empresa banyolina, que ja està en contacte amb diverses administracions per poder fer servir la nova mescla, n'ha desenvolupat la tècnica juntament amb la companyia britànica MacRebur [<http://www.macrebur.com>], que és pionera en aquest camp. De la nova barreja ja se n'havien fet proves, però el passeig Dalmau és el primer espai de la via pública on es fa servir, a tall de prova pilot.

El regidor de Via Pública, Lluís Costabella, va expressar la seva satisfacció pel fet que Banyoles sigui l'escenari escollit per a aquesta prova i va avançar que, depenent del rendiment que ofereixi el nou conglomerat, no es pot descartar que l'apliquin en altres vies urbanes quan calgui reasfaltar.

Publicat a:

-El Punt Avui. Girona 22-09-2021, Pàgina 24

Font del document:

<http://www.elpuntavui.cat/societat/article/12-infraestructures/2031647-plastic-reciclat-per-a-l-aglomerat-asfaltic.html>