

## Massachs introdueix la màquina trituradora de runes a Girona

*Permet reciclar el volum de runes abocades al mateix temps que afavoreix l'estalvi econòmic i beneficia el medi ambient*

El canvi en la regulació de les runes derivades de la construcció amb l'entrada en funcionament dels abocadors controlats i la seva regulació ha obert una problemàtica nova en el sector, derivada de la necessitat d'adaptació a la nova normativa. Conjuntament amb la política del control de runes s'ha introduït a les comarques gironines el reciclatge de runes, que permet reduir el volum de runes abocades al mateix temps que suposa un estalvi econòmic. Actualment, a les comarques gironines només hi ha una màquina de reciclatge de runes, però aquesta és una opció de molt de futur.



**L**a implantació paulatina dels abocadors de runes controlats ha generat una problemàtica nova al sector de la construcció, que ha passat d'abocar les runes a qualsevol lloc i de manera gratuïta a haver de fer-ho en abocadors controlats i pagant. Actualment, però, tot i que la normativa sobre els abocadors de runes ja està aprovada, la infraestructura necessària per la seva aplicació i la seva regulació no està a punt. Entre la situació actual d'abocament incontrolat a l'abocament controlat, s'ha començat a introduir a les

comarques gironines una solució intermitja basada en el reciclatge de les runes derivades de la construcció. Aquesta opció parteix de la base que moltes obres que fan runes també necessiten materials de préstec com reble, subbases o esplanada millorada. En base a aquesta realitat, ha començat a introduir-se a les comarques gironines la màquina recicladora de runes de construcció mòbil, que permet reciclar les runes al mateix lloc on es produeixen per a la seva reutilització. Aquesta màquina ja fa prop de dues dècades que funcio-

ciona amb una gran acceptació a països de la UE com Alemanya, França i Àustria.

Actualment, a les comarques de Girona només l'empresa de Santa Cristina d'Aro, Massachs Excavacions, disposa d'aquest innovador aparell. Massachs Excavacions va comprar la recicladora de runes l'abril d'aquest any i ja l'ha utilitzada a les obres del Passeig Marítim de Riells de l'Escala com a material d'esplanada i a les obres de la Rambla Vidal de Sant Feliu com a material de reble i subbase natural. El gerent de Massachs Excavacions, Josep Massachs, considera que el reciclatge de runes és una

solució alternativa en la problemàtica de les runes que permet reduir l'extracció de pedra de les pedreres i aprofitar al màxim els recursos. Per Massachs, l'entrada al mercat d'aquesta màquina està condicionada pel canvi de mentalitat que s'ha de produir en els empresaris del sector de la construcció i per la implantació dels abocadors de runes. Segons aquest empresari, els constructors haurien de canviar el concepte d'enderroc pel de desconstrucció ja que això suposaria un aprofitament màxim dels recursos.

La recicladora de runes mòbil s'alimenta de qualsevol tipus de material d'enderroc -formigó, fustes, ceràmica, asfalt, pedra natural i formigó armat amb ferro de fins a 21 mil·límetres de diàmetre- i el transforma en material de reble, d'esplanada i sotabase. Un cop triturades les runes, el material resultant passa per una cinta magnètica que tria els elements metàl·lics. El material resultant d'aquest procés té una granulometria d'entre 0/25 i 0/60 i la seva qualitat depèn de la tria que facin els constructors dels productes enderrocats.

La recicladora de runes és molt fàcil de transportar i de muntar -només cal un matí per fer-ho-, l'espai necessari per a la seva instal·lació és només de 50 x 50 metres i per treballar només necessita un grup electrogen i una cuba d'aigua.

A tot Catalunya només hi ha tres màquines trituradores de runes, però en un futur el seu ús estarà molt estès.

