



1965

E O I C 7/22

MEMORIA DESCRIPTIVA

de una

PATENTE DE INVENCION

por

"Perfeccionamientos en la construcción de pavimentos  
contínuos"

Cuyo registro se solicita por VEINTE AÑOS, para Es-  
paña, a nombre de COMPAS, S.A. sociedad mercantil  
de nacionalidad española, con residencia en Palma de Ma-  
llorca, Plaza de Cort, Núm. 10

---

El objeto de la presente solicitud de Patente de  
Invención, se refiere a perfeccionamientos introducidos en  
en la construcción de pavimentos contínuos, que aportan



5 una innovación esencial posibilitando conseguir las siguientes ventajas sobre lo actualmente conocido.

a.- Conforman pavimentos aptos para usos industriales, aceras, garajes, viviendas, etc, etc.

b.- Posee propiedades anti-humedad e impermeabilidad.

10 c.- Los pavimentos son analectricos, es decir que no se cargan de electricidad estática.

d.- Son termo y fono aislantes.

e.- Son malos conductores del calor, lo que se traduce en que permanecen calientes en invierno y fríos en  
15 verano.

f.- Tienen superficie continua, sin juntas, fácil de limpiar constituyendo excelente base para aplicar linoleum y otros pisos sintéticos para viviendas.

g.- Su acabado es atractivo, pudiendo ser coloreado en colores uniformes o combinados, con aspecto brillante o mate.  
20

Consisten los perfeccionamientos de que se trata en proceder a la mezcla, en amasadoras, previa incorporación en estado pulverulento tamizado, de la composición cuantitativa siguiente:  
25

Aridos (arena, silicatos, etc.).....	80 %
Asfalto oxidado.....	15 %
Resinas sintéticas.....	5 %

30 la mezcla se perfecciona a temperatura elevada ligeramente superior a la de fusión del asfalto y se amasa hasta una homogenización total.

El producto así obtenido, se deja enfriar y para cuando se desea tender se le calienta a unos 200º C. con lo que se resblandece y permite su extendido sobre la su-

35 superficie a revestir, que pueden ser soleras de hormigón, bovedillas o análogas.

Se efectúa el tendido y se deja reposar y enfriar.

40 Si se desea un aspecto mas atractivo puede pulirse y aun cabe aplicar un barnizado poliéster polimerizable para caso de usos en viviendas, salones y lugares de lujo.

45 Descrita suficientemente la invención, así como la manera de realizarla practicamente, debe hacerse constar que la misma es susceptible de cualesquiera modificaciones de detalle, en tanto que estas no alteren su fundamento.

#### NOTA

50 Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta Patente de Invención en España, por veinte años, son los que constituyen las siguientes reivindicaciones:

55 1.ª.- Perfeccionamientos en la construcción de pavimentos continuos caracterizados por que se procede a la preparación de la pasta base mediante mezclado, agitando en amasadora y a alta temperatura, de la siguiente composición cuantitativa:

60 80 % de áridos (arena, silicatos, etc)  
15 % de asfalto oxidado y  
5 % de resinas sintéticas

agitando continuamente hasta total homogeneización y formación de pasta que se vierte en moldes y se deja enfriar.



22.- Perfeccionamientos en la construcción de pavimentos continuos, según reivindicación anterior, caracterizados por que la pasta así obtenida se caldea hasta unos 200 grados C. y se tiende sobre la superficie a revestir, dejando enfriar y alisando y puliendo la superficie externa resultante a la que, eventualmente, cabe barnizar con barniz poliester polimerizable.

32.- "PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS CONTINUOS"

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede y para los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, 16 Diciembre de 1966

CARDOSO BALLESTERO  
I.E.