

227653



227653

Memoria descriptiva

DE UNA PATENTE DE INVENCION, POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA
A FAVOR DE DON RAFAEL SANCHEZ CASTAÑO, DE NACIONALIDAD
ESPAÑOLA, RESIDENTE EN MADRID, Calle de Aldea del
Fresno, nº 3

s o b r e:

UN NUEVO PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE SUPERFICIES
IMPERMEABILIZANTES PARA TERRAZOS Y JUNTAS DE DILATA-
CION".



227653

5 Con la presente solicitud se trata de proteger un nuevo procedimiento de fabricación de superficies impermeabilizantes para terrazos y juntas de dilatación, las cuales presentan innumerables ventajas sobre lo que actualmente se conoce.

10 Las superficies impermeabilizantes usadas actualmente en terrazos, juntas de dilatación y otras obras en las que es necesario su aplicación, una vez transcurrido cierto tiempo y que seca perfectamente el aglomerado que la compone, empieza por hacerse distintas grietas y aberturas, con las cuales se rompe por completo la condición de impermeabilizante, penetrando la humedad y demás agentes atmosféricos que actúan sobre dicha superficie, y que se instala con el fin de
15 evitar en su totalidad la parte o agente destructor que los mismos llevan consigo.

20 Con las superficies impermeabilizantes que se trata de proteger mediante un nuevo procedimiento de fabricación, no ocurren tales accidentes, ya que debido a uno de los elementos componentes y adicionales al aglomerado alquitranado, mantiene siempre su constante en cuanto al cuerpo que la integra, además de la blandura necesaria para que la superficie no se resece y abra.

25 Para mejor comprensión del procedimiento de fabricación que constituye la obtención de las superficies impermeabilizantes objeto de la invención, a continuación se hace una extensa descripción.

30 En primer lugar se procede a la limpieza de la superficie o terrazo donde se vaya a instalar, verificándose seguidamente un riego de aglomerado alquitranado en to-

227653



da su extensión; seguidamente se extiende una superficie alámbrica enrejillada o no, o también una superficie de arpillera o similar, añadiendo nuevamente otra capa de aglomerado alquitranado sobre la que se entenderá una
5 ligera superficie de desperdicios de cabello en sus distintas procedencias y características, con lo que se consigue mantener una constante de dureza en la superficie alquitranada, además de eviarse el resquebrajamiento; y por último se extiende la última superficie de betún
10 o alquitrán con lo que queda formada la superficie impermeabilizante integrada por las capas anteriormente citadas.

En las juntas de dilatación se emplea el mismo procedimiento, variando simplemente en que en primer lugar y en la junta se procede a la colocación de una superficie alámbrica enrejillada o no, en forma hendida para poder aguntar las dilataciones y los fenómenos extensivos sin que sufra la tirantez que llegaría a la resquebrajación y separación de la superficie colocada
15 en la junta. la unión de la superficie de junta con el resto de la superficie fabricada en el terrazo se une mediante riego de aglomerado alquitranado y elemento principal que constituye la invención, como son los desperdicios de cabello.

25 Las ventajas de la presente invención se deducen de lo anteriormente expuesto, presentando una de las más importantes como es la facilidad para su extensión, ya que presenta una constante y variación elástica, a la vez que maleable.

30 Si bien la forma de ejecución del procedimiento aquí descrito constituye aplicación preferente, se podrán in-



227653¹

roducir ligeras variantes sin que alteren el principio básico para la obtención de la superficie impermeabilizante, el cual se reivindica en la siguiente

N O T A

5 En resumen; la presente patente de invención recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

10 1^a.-Nuevo procedimiento de fabricación de superficies impermeabilizantes para terrazos y juntas de dilatación, caracterizado porque en primer lugar se procede a la limpieza de la superficie o terrazo donde se vaya a instalar, verificándose seguidamente un riego de aglomerado alquitranado en toda su extensión.

15 2^a.-Nuevo procedimiento según la reivindicación anterior, caracterizado porque a continuación se extiende una superficie alámbrica enrejillada o no, pudiendo ser sustituida por una superficie vegetal, sobre la que se efectua un nuevo riego de alquitrán.

20 3^a.-Nuevo procedimiento, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque sobre el último riego efectuado se extiende una capa de desperdicios de cable en sus distintas procedencias y variantes, para mantener una constante frescura de la superficie impermeabilizante, además de poderse estirar y ser maleable para su fácil adaptación.

25 4^a.-Nuevo procedimiento, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque por último se efectua otro riego de aglomerado alquitranado, con lo que queda formada la superficie impermeabilizante en virtud de las distintas capas que la constituyen, anteriormente reivindicadas.

30



227653

5.- Nuevo procedimiento, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en las juntas de dilatación en obras se efectúa el mismo procedimiento con los mismos elementos, consiguiéndose un máximo de condiciones necesarias en tales casos, como son las juntas que están a mercede de los agentes atmosféricos.

6ª.- "NUEVO PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE SUPERFICIES IMPERMEABILIZANTES PARA TERRAZOS Y JUNTAS DE DILATACION".

10 Según se describe en la presente memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 31 MAR, 1956