

25339

30



PATENTE DE INVENCION

por 20 años

por "Un procedimiento para aplicar una capa de resina sintética sobre superficies llanas" - - - - -

a favor de Doña Isabel RIBET SOTO, de nacionalidad española, domiciliada en calle Ravella, nº 2, bis, BARCELONA.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva se refiere a una patente de invención que tiene por objeto un procedimiento para aplicar una capa de resina sintética sobre superficies llanas en general.

5 Hasta hoy la aplicación de resina sintética, por ejemplo poliéster, sobre las superficies planas, de tableros, muebles y paredes, entre otras, se realizaba generalmente a pistola o pincel en varias capas siendo necesario una vez endurecida la resina recurrir a un pulido muy laborioso para obtener un
10 perfecto acabado.

Con el procedimiento de la invención se obtiene una aplicación más perfecta de la resina sintética formándose una capa más uniforme y de superficie ya provista de brillo, a la



30 M

325339

- 2 -

vez que para tal obtención se emplea mucha menos resina, aportando, en consecuencia, tal procedimiento una apreciable economía en material, mano de obra y tiempo, por lo que resulta de un coste final mucho más reducido.

5 Consiste esencialmente el procedimiento de que se trata en las siguientes fases: Colocar en una extremidad de la superficie a cubrir y a prudente distancia del borde, una cantidad determinada de resina sintética en un grueso adecuado; colocar luego, encima de la resina y superficie a cubrir una lámina flexible no porosa, por ejemplo una lámina de aluminio; presio-
10 nar por medio de un rodillo dicha lámina flexible contra la superficie llana a cubrir con la resina, iniciando la presión por la extremidad donde se halla colocado el grueso de resina sintética de manera que ésta vaya extendiéndose uniformemente
15 por toda la superficie según se va desplazando el rodillo; dejar polimerizar o endurecer la resina durante el tiempo necesario; y desprender la lámina flexible levantándola por una extremidad y con cuidado ir separándola de la superficie ya cubierta.

20 La superficie a recubrir, aún cuando manteniendo la calidad de llana, puede presentar curvas o sinuosidades u otras configuraciones a las que pueda amoldarse sin dificultad la lámina flexible al recibir la presión del rodillo.

25 En el dibujo adjunto se representa en forma esquemática un ejemplo práctico del inicio de la aplicación de una capa de resina sintética sobre una superficie llana según el procedimiento de la invención.

 En el dibujo se ve con claridad como la resina sintética l es colocada en cantidad adecuada y en estado dúctil o fluido



en una de las extremidades del tablero 2 y luego ambos ma-
teriales vienen cubiertos por la lámina flexible no porosa 3,
la cual es presionada, partiendo de la extremidad que descan-
sa sobre la masa de resina sintética y hacia la extremidad
5 opuesta, por el rodillo 4 de manera que su superficie infe-
rior quede totalmente en contacto con la superficie a cubrir
a través de la capa de resina ya extendida sin oclusión de
aire, siendo, finalmente una vez la capa de resina ha endure-
cido, apartada con cuidado alzándola por una de sus extremi-
10 dades.

La capa resultante no requiere pulimento alguno poste-
rior.

Se comprende que no varía la esencialidad del proce-
dimiento de la invención, el hecho de que el mismo se rea-
15 lice manual o mecánicamente, la naturaleza de superficie a
cubrir, el tipo de resina sintética de cubrimiento, el mate-
rial de la lámina no porosa, y género de rodillo de presión
empleado.

N O T A

Por la patente de invención a que se refiere la presen-
20 te memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explo-
tación exclusiva de:

1.- Un procedimiento para aplicar una capa de resina
sintética sobre superficies llanas, esencialmente caracteri-
zado por el hecho de que consiste en colocar en una extre-
25 midad de la superficie a cubrir y a prudente distancia del
borde de las mismas, una cantidad determinada de resina sin-
tética en un grueso adecuado, colocar, luego, encima de la



325339

resina y superficie a cubrir una lámina flexible, no porosa, presionar, seguidamente con un rodillo dicha lámina flexible contra la superficie llana a cubrir iniciándose la presión por la extremidad donde se halla colocada la resina sintética de manera que ésta vaya extendiéndose uniformemente según se va desplazando el rodillo, dejar que se endurezca la resina y, finalmente, apartar la lámina u hoja flexible no porosa alzándola con cuidado por uno de sus bordes.

2.- "Un procedimiento para aplicar una capa de resina sintética sobre superficies llanas".

Barcelona, 30 de Marzo de 1966.

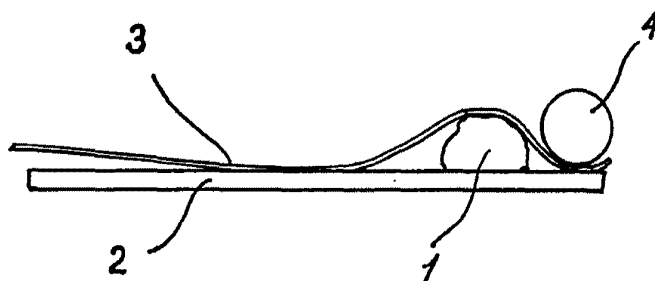
E. LAVIN REYNALDO
P. P.



30

325.33

325339



30 MAR

E. LAVIN REYNALDO
p. p.