



Rodillos Especiales para el Lijado de Tableros Contrachapados

En los Estados Unidos se ha resuelto el problema del deterioro de algunos tableros durante el lijado, recubriendo los rodillos de alimentación con una capa de caucho uretanado, llamado «Adipreno». Además se ha conseguido aumentar la velocidad de avance.

En el lijado, la calidad del acabado de los tableros depende en gran parte de la de los rodillos de alimentación, que sirven para que avance el tablero a una velocidad elevada. Hasta hace poco no existían en el mercado materiales de recubrimiento de rodillos con duración y resistencia suficientes.

Los rodillos recubiertos de caucho ordinario se deformaban por compresión al aumentar la veloci-

dad, erosionándose las partes más blandas. Los rodillos de acero sin recubrir tienden a desgastar y romper las chapas, debido a que no se adapta a las irregularidades de las superficies de los tableros.

Para resolver este problema, los fabricantes de lijadoras, en colaboración con los productores de rodillos, decidieron conservar los rodillos de acero, recubriéndolos con caucho uretano «Adipreno», muy resistente a la abrasión, que se adhiere al tablero como el caucho normal, pero que resiste como el metal. Permiten velocidades de 90 a 100 cm. por segundo.

(Charpente - Menuiserie - Parquets, enero 1967.)