

# Una metodología para la eliminación de laminados con polímero de tejido abierto (ABF) de objetos en papel de la Biblioteca Nacional de Escocia

A methodology for the removal of area bonded fibre laminates from paper-based objects at the National Library of Scotland

Isobel Griffin ACR & Anna O'Regan

*Journal of the Institute of Conservation*, ISSN 1945-5232, Vol. 42, n. 3 2019, p. 226-246

La laminación es un tratamiento de conservación para reforzar objetos frágiles de papel, proporcionando soporte y reparando las roturas y las pérdidas. De esta manera se facilita el manejo de los objetos, protegiéndolos del deterioro causado por factores ambientales. Con el transcurso del tiempo, los conservadores han utilizado diversos materiales para la laminación, incluida la seda, el acetato de celulosa y los tejidos termo fijados, como la ABF. El uso del ABF fue considerable en mapas, libros impresos y manuscritos de la Biblioteca Nacional de Escocia (la Biblioteca) en las décadas de 1970 y 1980, y la evidencia anecdótica sugiere que también se usó en algunas de las bibliotecas y archivos más grandes del Reino Unido y Europa. Sin embargo, a fines del siglo XX decayó su uso según aumentaban las preocupaciones sobre si era un tratamiento apropiado, ya que había evidencia visible de que el ABF se deterioraba a medida que envejecía. Este documento describe un proyecto de investigación con el fin de desarrollar una metodología rápida y eficiente para eliminar

ABF de documentos y mapas de la Biblioteca. Se descubrió que no se podía eliminar ABF sólo con métodos mecánicos y que se requiere el uso de un solvente orgánico, siendo acetona el más efectivo. Por razones económicas, de salud y seguridad, sería preferible usar acetona en cantidades pequeñas y controladas- por ejemplo, usando un gel o lavando con papel secante- pero esto ralentiza el tratamiento y aumenta el riesgo de que el color del medio cambie o de que haya pérdidas de fibras de papel; como resultado, el lavado por inmersión es la opción más segura en general, particularmente para objetos de formato grande.

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/19455224.2019.1654533>

Resumen de la propia publicación