

دليل رواق لصيانة وترميم الأعمال الخشبية التقليدية في فلسطين



منظمة
العمل
الدولية



يتوجه رواق بالشكر لمنظمة العمل الدولية وللشركة العربية الفلسطينية للاستثمار (أيبك)

International Labour Organization (ILO) & Arab Palestinian
Investment Company (APIC)

لتبرعهما السخيّ لدعم هذا الدليل ضمن سلسلة رواق "تاريخ العمارة في فلسطين"

دليل رواق لصيانة وترميم الأعمال الخشبية التقليدية في فلسطين



مركز المعمار الشعبي «رواق»

سلسلة رواق في تاريخ العمارة في فلسطين #27

محرر السلسلة (2010 – 2024): خلدون بشارة

دليل رواق لصيانة وترميم الأعمال الخشبية التقليدية في فلسطين

© حقوق الطبع محفوظة – رواق، 2024

ISBN 978-9950-303-32-4

الكتاب المساهمون: آية الطحان، خلود نجار، طارق دار ناصر، يوسف دار طه

الصور والرسومات: أرك ميديا وأرشيف رواق

تدقيق اللغة العربية: عبدالرحمن أبو شمالة

تصميم وتنفيذ: شركة أضواء – رام الله

الناشر: رواق

ص.ب. 212، رام الله، فلسطين

هاتف: +972-2-240-6887، فاكس: +972-2-240-6896

بريد إلكتروني: info@riwaq.org، صفحة إلكترونية: www.riwaq.org

المحتويات

1

لمحة عن الخشب في
فلسطين

2

عوامل تلف الأخشاب

3

أدوات النجارة

4

الوصلات الخشبية وفن
التعشيق

5

ترميم الأعمال
الخشبية

6

أنواع الخردوات
المستخدمة في أعمال
النجارة التقليدية

7

دهان الأعمال الخشبية
التقليدية

توصيات ونظرة
للمستقبل



قائمة المراجع

- Biger, Gideon and Nili Lipshitz. 1995. «Foreign Tree Species as Construction Timber in Nineteenth-Century Palestine.» *Journal of Historical Geography* 21 (3): 262–277.
- Broda, Magdalena, Paulina Kryg, and Graham Alan Ormondroyd. 2021. «Gap-Fillers for Wooden Artefacts Exposed Outdoors—a Review.» *Forests* 12 (5): 606.
- Ghattas, Roubina, Nader Hrimat, and Jad Isaac. 2002. *Forests in Palestine Applied research Institute*.
- Lipshitz, Nili and Gideon Biger. 1995. «The Timber Trade in Ancient Palestine.» *Tel Aviv* 22 (1): 121–127.
- Messler, Robert W. 2011. *Integral Mechanical Attachment: A Resurgence of the Oldest Method of Joining*. Burlington: Elsevier.
- Porter, Brian. 2012. *Carpentry and Joinery* 1. 3rd ed. London & New York: Butterworth Heinemann.
- van Nimwegen, Serena E. and Pierre Latteur. 2023. «A State-of-the-Art Review of Carpentry Connections: From Traditional Designs to Emerging Trends in Wood-Wood Structural Joints.» *Journal of Building Engineering* 78: 107089. doi:10.1016/j.job.2023.107089. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352710223012688>.
- Webber, Frederick C. and Frederick G. Webber. 1898. *Carpentry & Joinery*. Vol. 3 Methuen.
- الجعية، نظمي، وبشارة، خلدون. 2002. رام الله: عمارة وتاريخ. رام الله: رواق.
- بشارة، خلدون. 2004. دليل رواق لصيانة وترميم المباني التاريخية في فلسطين. رام الله: رواق.
- جرونمان، كريس. 1961. النجارة العامة، القاهرة – نيويورك: مؤسسة فرانكلين للطباعة والنشر.
- رزق، سمر. 2022. «برنامج مقترح لدراسة أساسيات التطوير المنهجي لمقرر الأشغال الخشبية في ضوء معايير الجودة والاعتماد لإعداد معلم التربية الفنية بكلية التربية النوعية-جامعة دمياط.» مجلة بحوث التربية النوعية، 2022 (65)، 359 – 374.
- صفدي، شريف. 2008. رسومات بيوت أعيان فلسطين في أواخر الفترة العثمانية 1856–1917. رام الله: رواق.
- عبد الله، إبراهيم. 2012. ترميم الآثار الخشبية، الإسكندرية: دار المعرفة الجامعية.
- عبد الله، ديالا. «أنواع سوس الخشب وطرق معالجته»، مجلة 25 KeyPests. تشرين الثاني/نوفمبر 2024: <https://bit.ly/3V6oNVF>
- قاسم، توفيق. 1999. التلوث مشكلة اليوم والغد. القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب.