

التحف الزجاجية في العصرين الأيوبي والمملوكي

ماهية الزجاج :-

الفرق بين الزجاج والبللور

الصخري والزجاج البللوري .

طرق صناعة وتشكيل الزجاج (

الصب - النفخ في الهواء -

السحب أو النفخ في القالب) .

الأفران وحيوب التكييف .

طرق زخرفة الزجاج

- 1- القالب أثناء التشكيل .
- 2- الحز - الحفر .
- 3- القطع .
- 4- الملقاط أو المشط .
- 5- الخيوط الزجاجية (الباربوتين) أو الأقراص المضغوطة.
- 6- التذهيب (علي البارد - علي الساخن).
- 7- البريق المعدني .
- 8- المينا (شفافة او معتمة) .

الأشكال والوظائف

- الأكواب - وسائل الاضاءة-السكريات -
الاطباق - القماقم - القنينات - الدوارق -
الشمسيات والقمريات - الكؤوس - وغير
ذلك .
- - تأهيل العمائر لتعليق وسائل الاضاءة .
- التحف الزجاجية التيمورية .
- التحف الزجاجية اليمنية .

المجموعة الأيوبية المملوكية .



المجموعة الأيوبية المملوكية .



اكواب زجاج مموه بالمينا- سورية 13م .



زجاج معشق بالجص خانقاة فرج بن برقوق 801هـ



شمسية بخانقاه فرج بن برقوق



مدرسة الغورى .



كأس زجاج مموه بالمينا ، مملوكى ، 8هـ / 14م .



كأس - مملوكى - 15م .



رنك الفهد ، ربما بپرس البندقاري .



سكرية زجاج بالميثا ن سوريه ن مملوكى .





زجاج بالمينا ، مملوكى ، 14م .



شمعدان زجاج - مصر - 15م



اناء من الزجاج العجيب - مصر أو سورية - 15



مملوكى ، سورية ، وقلده الغرب الأوربى .



مشكاة الأمير أيديكين البندقارى .



تجمع السلاسل في بيضة الشرق



الامير شيخو الناصري.



الأمير قاني باي الجركسي



سلا حدار للسلطان حسن .



السلطان حسن .





مشكاة من عمل الرمكى ؟ القرن 14م ،
بالمتر وهولتان .









ایران تیموری - 15م .



سلطانية باسم السلطان المجاهد ، زهرة اللؤلؤ أو المرجريت الخماسية - رنك بني رسول ؟

