

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



\* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/7>

\* للحصول على جميع أوراق الصف السابع في مادة فنون تشكيلية وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/7art>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع في مادة فنون تشكيلية الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/7art2>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade7>

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

KINGDOM OF BAHRAIN  
Ministry of Education



مملكة البحرين  
وزارة التربية والتعليم

## من كتاب

الدليل العملي في طباعة المنسوجات

المرحلة الإعدادية

للعام الدراسي 2020-2019



# طرق وتقنيات الطباعة اليدوية

## الطباعة الرخامية

- مفهوم الطباعة
- أدوات الطباعة
- الخطوات العملية في تنفيذ الطباعة الرخامية
- تدريب

# مفهوم الطباعة

## الطباعة الرخامية

عرفت هذه الطريقة تاريخيا منذ القرن الثالث عشر الميلادي في منطقة آسيا الوسطى وفي عهد الحكام السلاجقة والفرس والعثمانيين. فقد عثر على المطبوعات بهذه الطريقة أو مهداة من ملك خراسان الى الملوك والسلاطين آنذاك. كما انه توجد الآن في مكتبة (ساوث كنج ستون) في بريطانيا مطبوعات ترجع الى القرن السادس عشر الميلادي كانت تستخدم لأغراض شتى منها ورق الجدران وورق لتغليف الكتب أو الهدايا. إلا ان الأبحاث تؤكد ان مصدر هذه الطريقة هي بلاد الشرق حيث يقول اللورد باكون :

(إن الاتراك عندهم فن جميل لزخرفة الورق ليس متوفرا عند الأوربيين، إنهم يمزجون الألوان بالزيت ثم يضعون قطا من هذا المزيج فوق سطح الماء فيحصلون على تأثيرات لونية تشبه صخور الرخام.

## نبذة عن الطباعة الرخامية

# الطباعة الرخامية

## أدوات وخامات الطريقة الرخامية حديثاً

- ألوان معبأة في زجاجات تصلح للاستعمال مباشرة (الألوان الجاهزة)
- ألوان معبأة في زجاجات تحتاج إلى إضافة سائل مستخرج من مرارة الثور
- ألوان معبأة في زجاجات تحتاج إلى إضافة كاروجين موس إلى الماء وسلفات الألمنيوم لدهان الورق

## أدوات وخامات الطريقة الرخامية قديماً

- لا بد من الإشارة إلى أدوات الطريقة القديمة كانت مزج الألوان البوستر أو الألوان الزيتية لعصارة مرارة الثور مع إضافة الخل بشكل نقط قليلة إلى الماء.

## الأدوات الأخرى

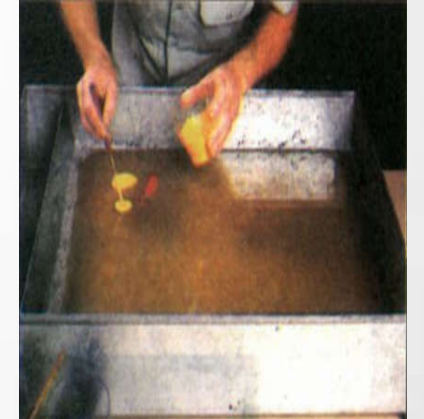
حوض بلاستيك – قطارات أو فراشي دقيقة مشط معني – ورق مصقول – ورق لاصق

## الطباعة الرخامية

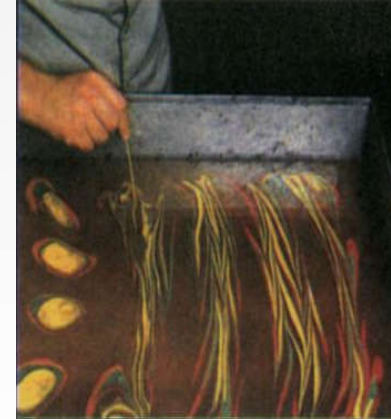
### الخطوات العملية في تنفيذ الطباعة الرخامية

#### طريقة الطباعة بالألوان الجاهزة للمبتدئين

1. يملأ الحوض بالماء بعمق 6 سم و توضع نقاطا من الألوان الرخامية الجاهزة فوق سطح الماء فتنتشر.



2. يتم التحكم بانتشارها على شكل دوائر أو خطوط متداخلة.



3. يتم تحريك الألوان فوق سطح الماء بواسطة مشط خاص بالماربل.



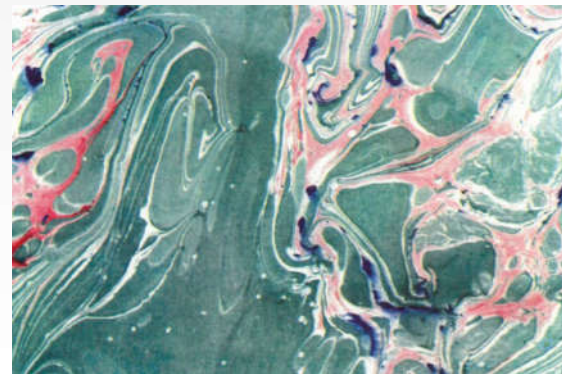
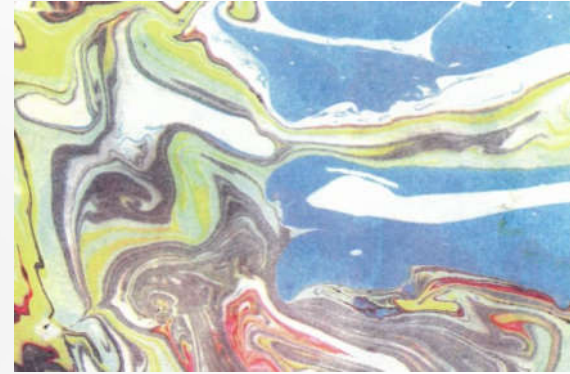
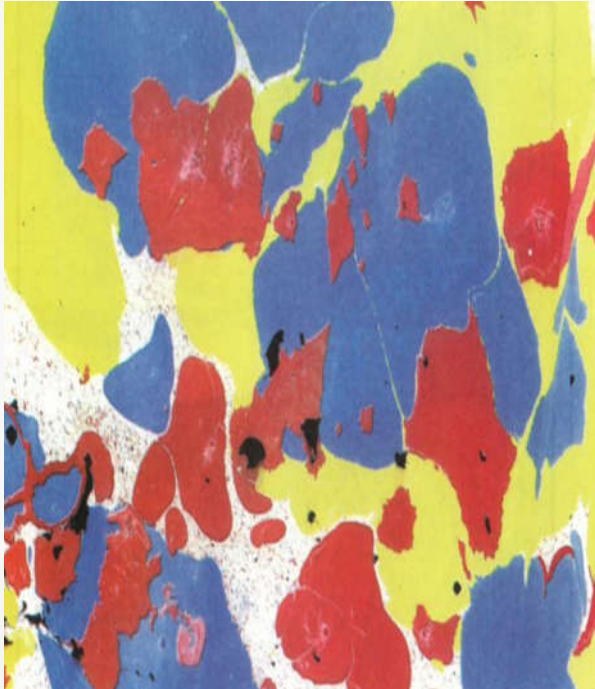
4. وأخيرا يتم اخذ قطعة من القماش أو ورقة وإسقاطا فوق سطح الماء ببطء ثم رفعها، تجد أن الألوان التي على السطح قد التصقت بالورقة.





## الطباعة الرخامية

### نماذج عملية



# الطباعة الرخامية

## تدريب:

من خلال ما تعلمت قم بتصميم لوحة حائط باستخدام ألوان علم البحرين متبعا خطوات تقنية الطباعة الرخامية.

مع تمنياتنا بقضاء وقت ممتع