



# عوازل البادي

## لأنظمة العزل الحراري والمائي

ELBADY GROUP

[www.elbadygroup.com](http://www.elbadygroup.com)

50410500 - 50410600 - 90004319

الكويت - خيطان

# خطوات التنفيذ الأسطح والملاحق (طربال)



1

توريد وعمل بؤج لظبط  
ميول الفوم

2

توريد وصب فوم  
إسمنتي لرفع  
المنسوب (فوم  
كونكريت)

3

توريد وعمل طبقة  
مساح اسمنتي فوق  
الفوم (2سم)

4

توريد ودهان طبقة  
زفتة باردة فوق  
المساح

5

توريد وتركيب طبقة  
عازلة طربال سعودي  
معتمد (4مم  
200بولستر)

6

فحص الأسطح  
وغمرها بالمياه لمدة  
لا تقل عن (72 ساعة)

7

بعد عملية الفحص يتم  
تصفية المياه من على  
الأسطح

8

توريد وفرش طبقة من  
الفلتر فايبرك مع  
التثبيت

9

توريد وعمل أوتار  
زجاجية لظبط ميول  
السكريت (1سم/1م)

10

توريد وصب سكريت  
خلط جاهز (k150)  
مقاوم

11

تنعيم السكريت بعد  
عملية الصب وقبل  
الجفاف الكامل

12

توريد وعمل نعلات من  
السكريت حول الحائط





## خطوات التنفيذ الحمامات والمطابخ (مواد خصوصية)

1

توريد وصب فوم  
اسمنتتي لرفع  
المنسوب (فوم  
كنونكريت)

2

توريد وعمل طبقة  
مساح اسمنتتي فوق  
الفوم (2سم)

3

توريد ودهان طبقة  
زفته بارد فوق المساح

4

توريد ودهان طبقة  
عازل مائي (مواد  
خصوصية اسمنتتي)  
(CW100S)

5

توريد دهان طبقة عازل  
مائي (مواد خصوصية  
بريلية)

6

فحص الحمامات  
والمطابخ وغمرها  
بالمياة لمدة لا تقل  
عن (72 ساعة)

7

بعد عملية الفحص يتم  
تصفية المياة من  
الحمامات والمطابخ

8

توريد وعمل طبقة  
مساح اسمنتتي (2سم)  
حماية للعازل

ELBADY GROUP



## نظام العزل المائي والحراري بوليو ريشين

إن اختيار التكنولوجيا المصرية في مجال العزل الحراري والمائي كان هو التوجه الأساسي للبحث والتوصل إلى مادة التكنولوجيا المصرية وهي مادة البوليوريثين وإصرار منا لتثبيت محور الإبتشار وكفاءة المنتج توريدا وتنفيذا تم التعاون على استخدام التكنولوجيا الألمانية (MDL BAYE) وهذه هي التوجهات التي أخذناها على عاتقنا.

### مميزاته:

- 1- توفير حماية دائمة للأسطح من الناحية الحرارية لخفض درجة الحرارة بشكل ملحوظ.
- 2- يختلف نظام البوليوريثين كعازل مائي عن أي نظام آخر بعدم وجود أي وصلات حيث أنه بعد عملية الرش وحده واحدة متماسكة لا يوجد بينها وصلات.
- 3- خفيف الوزن (من 2,44 كجم إلى 4,88 كجم/م<sup>2</sup>).
- 4- عدم وجود الفراغات حيث يتم تغليف السطح بالكامل سواء التعلات أو مزاريب تصريف المياه للحصول على أفضل نتيجة ممكنة في التأمين ضد الخريف.
- 5- مقاوم للماء والملح والمواد الكيماوية والأحماض المختلفة.

### إستخداماته:

مادة البوليوريثين شديدة اللاصقية بكافة الأسطح (الخرسانية - فوق الكاشي - الشينكو - الكيربي - تغليف دكت التكييف)

# قسم عزل السراديب وحمامات السباحة

## طربال

### الأرضيات

- 1-توريد ودهان طبقة زفتة باردة على الأرضيات.
- 2- توريد وتركيب طبقة عازل طربال سعودي معتمد (4مم 200بولستر).
- 3- توريد وصب طبقة حماية للعازل (5سم) سكرت.

### الحوائط

- 1-توريد ودهان طبقة زفتة باردة للحوائط من الخارج.
- 2- توريد وتركيب طبقة عازل طربال سعودي معتمد (4مم 200بولستر).

\*ملحوظة : في حالة وجود تدعيم يتم تنفيذ العازل على التدعيم ويتم تركيب ألواح الحماية من (3/6مم) ويتم بعدها صب الحوائط الخرسانية.

## مواد خصوصية

- 1- إضافة مواد خصوصية أثناء صب الخرسانة (KUT PLAST IWPP) لعدم نفاذ المياه.
- 2- تكسير الزوايا الأفقية والرأسية بالسرداب.
- 3- تكسير حول أشياء الحديد (ال6مم) بشكل هرمي.
- 4- تكسير أماكن التمشيش بالخرسانة وخوابير الخشب.
- 5- تكسير الفاصل الخرساني مع المعالجة.
- 6- قص أشياء الحديد وإزالة أي شوائب بالخرسانة.
- 7- تكسير الأماكن التي تم تكسرها وإضافة مواد خصوصية أسمنتية (CW100S).
- 8- دهان طبقة عازل مائي مواد خصوصية أسمنتية وجهان متعاكسان .
- 9- دهان طبقة حماية للعازل ( كاب سيل) .

# خطوات التنفيذ الأسطح والملاحق (بوليو ريشين)

1. توريد وعمل بؤج لظبط ميول الفوم بإتجاه الفلبورات
2. توريد وصب فوم إسمنتى لرفع المنسوب (فوم كونكريت)
3. توريد ورش عازل حراري ومائي (بوليو ريشين)
4. توريد ودهان طبقة حماية للعازل (كابكوت أو كاب سيل)
5. فحص الأسطح وغمرها بالمياه لمدة لا تقل عن (72 ساعة)
6. تصفية المياه من على الأسطح بعد عملية الفحص
7. توريد وفرش طبقة من الفلتر فابريك مع التثبيت
8. معالجة المزاريب والبايات بمواد خصومة ريلية
9. توريد وعمل أوتار زجاجة لظبط ميول السكريت (1سم/1م)
10. توريد وصب سكريت خلط جاهز (k150) مقاوم
11. تنعيم السكريت بعد عملية الصب وقبل الجفاف الكامل
12. توريد وعمل نعلات من السكريت حول الحائط



الزهراء



السلام



الصديق



الرميثية



قرطبة



## بعض أعمالنا السابقة



جابر الأحمد



النسيم



السرة



الشهداء



المسيلة



## عوازل البادي

لأنظمة العزل الحراري والمائي

[www.elbadygroup.com](http://www.elbadygroup.com)

50410500 - 50410600 - 90004319

الكويت - خيطان - خيطان مول - ق 6  
ش 63 الدور 6 - مكتب 10

