

شركة الاشراف للخدمات المنزلية

سوف نتعرف في هذه المقالة  
على افضل انواع العوازل ولماذا  
ينصح المهندسين بعزل الفوم

# ما هو عزل الفوم وكيفية استخدامه

# الفوم

تقوم فكرة عزل الفوم علي  
حماية المنزل من الحرارة  
المرتفعة الناتجة عن أشعة  
الشمس.

عزل الفوم هو عبارة عن مادة تقوم بدورها بعزل الأسطح عزلاً كاملاً يشمل هذا العزل الحراري والعزل المائي يختلف الفوم عن غيره من مواد العزل من نواحي عديدة سواء من ناحية مواصفاته الفنية المتميزة أو ما ينتج عن استخدامه من فوائد عديدة ولعل من أبرزها مقاومته للحرارة حيث يتميز الفوم بأن المواد المصنوع منها تتميز بأنها تمنع تسرب الحرارة إلى داخل طبقات الأسطح وقدرتها الضئيلة على إيصال الحرارة.

# عزل الفوم بجدة

تعتبر شركة الاشراف للعوازل من اوائل الشركات فى تركيب ورش الاسطح بالفوم بجدة وتتميز الشركة بانها تمتلك امهر وافضل المهندسين والعمال على مستوى المملكة وتقدم الشركة افضل وارخص الاسعار .

## فروع الشركة

جدة - الرياض - الدمام

## انواع الفوم

فوم بولي يوريثان

1

ألواح البولي  
إيزوسيانورات

2

ألواح البوليسترين

3

## مميزات الفوم

- يعمل العزل الحراري علي حماية المنازل من الحرارة المرتفعة، حيث أنه يمنع تسربها داخل حوائط وجدران المنزل .
- ترشيد استهلاك الكهرباء، ويرجع ذلك إلي عدم الاحتياج لاستخدام الأجهزة الكهربائية مثل المراوح أو المكيف لتواجد حرارة مناسبة بالمنزل .
- يتميز الفوم كذلك بأنه يتلاءم مع الأسطح المختلفة سواء الخرسانية أو المعوجة أو المعدنية ولا يحتاج إلى أدوات أو معدات مختلفة وعديدة للقيام بعمله حيث يعتمد فقط على استخدام ماكينة الرش مما يجعل استخدامه سهل ومبسط ولا يحتاج إلى تقنيات عالية في تركيبه.
- يتسم الفوم بمزايا أخرى عديدة مثل خفة وزنه حيث لا يسبب أي حمل زائد على السطح، كما أنه لا يتأثر بالحشرات أو الفطريات.

## فوائد عزل الفوم للأسطح

يوجد أنواع مختلفة من العزل كالعزل المائي والعزل الحراري الذي يتم اختيار النوع الملائم منه للمنشأة تبعاً لنوع المواد المصنوع منها السطح وتبعاً للغرض المطلوب منه سواء لحماية السطح من الحرارة المرتفعة أو لحمايته من الأمطار والرطوبة وغيرها من الأغراض التي تستلزم اختيار نوع جيد من العزل، ونظراً لطبيعة مناخ المملكة العربية السعودية وما تتصف به من حرارة شديدة تدفع الكثيرين لاستخدام المكيفات والأجهزة الكهربائية بصورة مرتفعة مما يسبب إنفاق أموال كثيرة في استهلاك الكهرباء خاصة في فصل الصيف فإن القيام بعمل عزل حراري للأسطح يعد هو الحل المثالي لتجنب ارتفاع فاتورة الكهرباء والاستهلاك المرتفع لها من خلال حماية المنشأة من ارتفاع درجات الحرارة عن طريق العزل الحراري الذي يوجد منه أنواع متعددة مثل عزل الفوم أو العزل باستخدام الألياف الزجاجية .

شركة الاشراف للخدمات المنزلية

# اشكال عزل الفوم

