

أهمية العزل الحراري و طرق تنفيذه للمباني في ندوة بغرفة القصيم

نظمت لجنة المقاولين بغرفة القصيم ندوة بعنوان (أهمية العزل الحراري و طرق
تنفيذه للمباني الجديدة و القائمة)

الثلاثاء ٢٧/٦/٢٠١٤ هـ الموافق ٧/٥/٢٠١٣ م

افتتح الندوة سعادة رئيس لجنة المقاولين الأستاذ خالد بن عبدالرحمن العثيم
بحضور نائب الأمين العام للغرفة الأستاذ عبدالرحمن بن عبد الله الخضير
شاكرًا الأستاذ ماجد بن ابراهيم المحيميد (المختص بإدارة و تنفيذ المشاريع السكنية)
على تجاوبه لطلب لجنة المقاولين لتقديم هذه الندوة

بدأ الأستاذ ماجد المحيميد الحديث عن أنظمة العزل في الأعمال الإنشائية مبيناً
أنه بات إلزامياً على جميع مشاريع البناء الجديدة إنفاذاً للأمر السامي و قرار
مجلس الوزراء الصادر في ١٤٣٤/٤/١ هـ تنفيذ العزل الحراري للمباني و أن هناك
زيارات ميدانية ستقوم بها فرق تفتيش من قبل الوزارات والجهات المعنية للكشف
على المباني ورفع تقاريرها للمخالفين حيث لن يتم منح تراخيص خدمات إيصال
التيار الكهربائي لمن لم يلتزم بتطبيق و تركيب أنظمة العزل المناسبة.

و أكد أن تطبيق احد أنظمة وطرق العزل الحراري على المباني يسهم في الحد من
هدر الطاقة و استهلاك الكهرباء بنسبة ٥٠% من خلال إبطاء و منع انتقال الحرارة
من الخارج إلى الداخل والعكس، و أن ذلك يعد من المسلمات والأمر
الأساسية و الضرورية في الأعمال الهندسية و الإنشائية منذ مرحلة وضع
المخططات و خاصة في ظل التوسع و النهضة العمرانية التي تشهدها المملكة
و تتراوح تكلفتها في موادها المختلفة من البولسترين (الفلين) و الصوف الصخري
و الطوب الأحمر ما بين ٣- ١٠% من إجمالي تكاليف المشروع ولكنها تحقق فوائد
كبيرة في التقليل من استخدام أجهزة التكييف كما أن لها قدرات على عزل الصوت
و تخفيف الضجيج من المباني المجاورة و في الأدوار المتكررة.

كما تخلل الندوة نقاشات هادفة و مداخلات مستفيضة من المشاركين عن
طرق و أنواع العزل في مراحل بناء الهيكل و التشطيب و في المباني القائمة
و العوامل المساعدة ، كما بين أهمية أن تكون مواد و شرائح العزل الحراري ذات
جودة عالية و مطابقة للمواصفات و المقاييس السعودية و لا ينتج عنها أي أضرار
صحية و أن تكون مقاومة للحريق و الإشعاع و الكسر و امتصاص الرطوبة ...

كما حضر الندوة أعضاء اللجنة و جمع من المهتمين