

إلزام الشركات بفحص حديد التسليح في مختبر بلدية دبي

الزمت بلدية دبي المكاتب الاستشارية وشركات المقاولات العاملة في الإمارة بالتأكد من أن كل منتجات حديد التسليح الذي يتم توريده إلى مواقع العمل، قد حصل مصنعه ومورده على شهادات التسجيل وعلامات المطابقة من قبل مختبر دبي المركزي. وأوضحت المهندسة حواء عبدالله بستكي مديرة إدارة المختبر أن إدارة المباني في البلدية أعطت كافة الشركات ونظي العلاقة مهلة 3 سنوات للانتقال التدريجي إلى هذه المرحلة، وكان الموعد المحدد لانتهاؤها المهلة في ديسمبر الماضي.

<< 12

إلزام المكاتب الاستشارية بالمطابقة من مختبر دبي المركزي

دبي - فادية هاني

بلشرت بلدية دبي بإلزام المكاتب الاستشارية وشركات المقاولات العاملة بالإمارة بالتأكد من أن كافة منتجات حديد التسليح الذي يتم توريده إلى مواقع العمل، قد حصل مصنعه ومورده على شهادات التسجيل وعلامات المطابقة من قبل مختبر دبي المركزي.

وقالت المهندسة حواء عبدالله بستكي مديرة إدارة مختبر دبي المركزي، إن البلدية شكلت اللجنة الاستشارية العليا لمنع علامة المطابقة، وتضم اشخاصا من كافة التخصصات والقطاعات المتعلقة بالبناء وحديد التسليح والمقاولات والمصانع والمستهلكين وغيرهم، لضمان الحيادية في القرارات المتخذة بشأن كل ما يخص تقييم المنتجات والمطابقة عليها. وأشارت إلى أن إدارة المباني في البلدية أعطت كافة الشركات والمصانع والمقاولين ونظي العلاقة مهلة 3 سنوات تقريبا للانتقال التدريجي إلى هذه المرحلة، لضمان أفضل أنواع



خالد عملية فحص حديد التسليح

فحوصات حديد التسليح.. أساس البناء

حديد التسليح بعد الصعود للفرد لا يمس، وهو ما يقوم عليه أساس البناء، فإذا كان الأساس غير مطابق للمواصفات، فإنه يؤدي إلى كوارث

- حجم بنوع الحديد يتحدد حسب الشئ المطلوب حديد الأبراج يختلف عن حزمة الحصى أو الرمال العادية
- الخديد غير المطابق للمواصفات يؤدي إلى انهيار المباني
- يصلح الرطوبة إلى الحديد يؤدي إلى صدأه وحصول كآبة للرخص
- الحديد غير المطابق للمواصفات يساهم في نقص العمر الافتراضي للعنصر
- الحجم غير المطابق للمواصفات يساهم في نقص العمر الافتراضي للعنصر
- الحجم غير المطابق للمواصفات يساهم في نقص العمر الافتراضي للعنصر

70 المليون 969 تقريراً للمختبر خلال العام الماضي

85 المليون 514 طلباً لمختبر المواد والمختبر خلال العام الماضي

222 المليون 305 فحوصات أجراها المختبر خلال نفس الفترة

9 فحوصات خضعت على الأنظمة القياسية العالمية لأبراج

يعتبر الأول من نوعه في مدينة دبي المتخصصة والمعتمد في إجراء الفحوص على المواد الخضراء ومواد ترشيد الطاقة طبقاً للمواصفات القياسية العالمية المعتمدة، مشيرة إلى أنه سعيًا من بلدية دبي لترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية في المباني قامت بإلزام أصحابها استخدام مواد ومنتجات العزل الحراري المفحوصة من قبل المختبر والحاصلة على شهادة وعلامة المطابقة وذلك للتأكد من مطابقتها للمواصفات المعتمدة عالمياً. ومن بين الأجهزة المتطورة المتوفرة في مختبر الخرسانة أجهزة فحص قوة الانضغاط على الكعبيات الخرسانية، وفحص امتصاص ونفاذية الخلطات الخرسانية للماء، وفحص قوة الشد على المنتجات الخرسانية المتصلبة والأسطوانات الخرسانية، وفحص نرف الخرسانة، وفحص نسبة الهواء المحبوس في الخرسانة، وفحص نسبة الصدا في الخرسانة، وفحص الشقوق في الخرسانة، وقياس كثافة الخرسانة وأجهزة قياس الأبعاد والتفاوتات المسموح بها وغيرها.



حواء بستكي

للمتحدثات البيئية الراهنة وجعل مدينة دبي مدينة المستقبل للتنمية العمرانية المستدامة الصحية، إذ يقوم مختبر العزل الحراري والمباني الخضراء بجزء العديد من الفحوصات الفيزيائية والميكانيكية على مواد ومنتجات العزل الحراري والمباني الخضراء مثل، البوليسترين، والصوف الصخري، والألياف الزجاجية، وقطبان الألياف الزجاجية، والألياف المنسوجة، وأنابيب المياه والصرف الصحي، ومنتجات العزل الحراري، ومنتجات عزل الرطوبة، إضافة إلى إجراء اختبارات على مقاومة الحريق، وفحص نسبة التوصيل الحراري لمنتجات المباني الخضراء، وفحص قياس نسبة الأكسجين اللازمة لحرق المواد وجهاز فحص خواص الشد وجهاز فحص الكثافة وغيرها وفق أحدث الطرق والمواصفات القياسية المحلية والعالمية وباستخدام أجهزة وتقنيات متطورة ودقيقة.

زيادة المتعاملين

وأشارت إلى أن الخدمات الجديدة التي أضيفت لمختبر العزل الحراري والمباني الخضراء تستقطب جمهوراً كبيراً، حيث يقوم بزيارة هذا المختبر عدد كبير من المتعاملين يطلبون الفحوصات على أنواع كثيرة من منتجات العزل الحراري للتأكد من التزامها بالضوابط والمواصفات والاشتراطات المعمول بها في الدولة، لافتة إلى أن هذا المختبر

تشريعات

واكدت أنه حرصاً من بلدية دبي على تطوير وتحسين أعمال البناء في الإمارة والتأكد من جودة ونوعية حديد التسليح المستخدم في المشاريع، أصدرت البلدية التشريعات والتعاميم اللازمة للتأكد من وجود شهادات التسجيل وعلامات المطابقة لحديد التسليح المستخدم من قبل الموردين والمصنعين المسجلين لدى مختبر دبي المركزي، حيث يقوم مختبر التعدين بقسم مختبر المواد الهندسية بإجراء العديد من الفحوصات والاختبارات على حديد التسليح، والحديد المعدول المستخدم في المشاريع المختلفة على مستوى إمارة دبي للتأكد من مدى مطابقة هذه المنتجات للمواصفات القياسية العالمية ما يخدم الاقتصاد الوطني ويساهم في رفع مستوى جودة هذه المنتجات في السوق المحلي، ومن بين الأجهزة المتطورة والدقيقة المتوفرة في مختبر التعدين.. أجهزة فحص الشد العام لحديد التسليح والحديد المعدول، وفحص نتوءات الحديد، وفحص الالتواء للحديد، وفحص سماكة طبقة الزنك على الحديد، لافتة إلى أن الخدمات الجديدة التي تم إطلاقها في الفترة الماضية تتمثل في جهاز فحص نسبة الإشعاعات الصادرة من حديد التسليح وغيرها من المعدات الحديثة.

عزل حراري

ونكرت بستكي أنه بناء على التشريعات والتعاميم التي أصدرتها بلدية دبي بشأن ضرورة حصول كافة المواد والمنتجات المستخدمة في أنظمة العزل الحراري على شهادات وعلامات المطابقة من إدارة مختبر دبي المركزي قبل استخدامها، وتعزيزاً لتوجهات ورؤية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، بتطبيق معايير المباني الخضراء على كافة الأبنية والمنشآت في إمارة دبي، قام مختبر دبي المركزي وعلى ضوء قرار سموه بتأسيس وتجهيز مختبر خاص لفحص مواد ومنتجات العزل الحراري والمباني الخضراء بمختبر الوحدات الإنشائية في قسم مختبر المواد الهندسية. وأوضحت أن إنشاء مختبر العزل الحراري والمباني الخضراء جاء حرصاً من حكومة دبي للتصدي

اختصار الوقت والجهد وقالت:، في إطار حرص مختبر دبي المركزي على تقديم كل خدماته عبر شبكة الإنترنت، تقوم مختبرات الوحدات الإنشائية باستلام جميع طلبات الفحص وإصدار التقارير بنتائج الفحوص إلكترونياً، حيث ترمي هذه الخطوة لتوفير وقت العميل والتخفيف عليهم من مشقة العناية والوصول للمختبر. وكشفت أن مختبرات الوحدات الإنشائية لديها خطة مستقبلية لإطلاق خدمات جديدة إضافية لتشمل منتجات أخرى ذات علاقة بسلامة وصحة المستهلك مثل فحص الأخشاب وفحص الزجاج وفحص معامل الانعكاس الضوئي وفحص جودة إطارات السيارات وكذلك إضافة فحوص جديدة على السيراميك والأنابيب البلاستيكية وأغطية فتحات الصرف الصحي.

فرق تفتيش

وأضافت: انطلاقاً من حرص بلدية دبي على حماية المستهلك وتحقيق رؤية إدارة مختبر دبي المركزي في أن يصبح أفضل مانع ثقة للمنتجات على المستوى العالمي، تقوم مختبرات الوحدات الإنشائية بقسم مختبر المواد الهندسية بالمشاركة في فرق التقييم والتفتيش على مصانع حديد التسليح ومنتجات العزل الحراري خارج وداخل الدولة ما يساهم في حماية المستهلك من المنتجات غير المطابقة للمواصفات، ويساهم في الحد من التأثيرات المباشرة على القطاعات المختلفة مثل القطاع الإنشائي والاستثماري على النطاق المحلي والإقليمي والدولي، ويعكس صورة راقية وسعة طيبة للبلدية وللدولة بشكل عام وإمارة دبي بشكل خاص.