

خبر صحفي

الإمارات لأنظمة المباني الحديدية توقع مذكرة تفاهم مع شركة أمريكية لتوفير تقنية الدعائم المقيدة الالتواء الأولى من نوعها في المنطقة

- تساهم تقنية الدعائم المقيدة الالتواء الجديدة في تحسين مقاومة المباني لمخاطر الهزات الأرضية وغيرها من الحمولات الخاصة
- توقعات بتجاوز الطلب على التقنية أكثر من 20 مليون درهم في العام الأول، مع نمو سنوي 50% خلال الأعوام الخمسة المقبلة

دبي، 3 فبراير 2015: في خطوة تهدف إلى إحداث تغيير جذري في معايير الأمان والتحمل في المباني ومقاومة مخاطر الهزات الأرضية والحمولات المحورية، أعلنت شركة الإمارات لأنظمة المباني الحديدية، إحدى الشركات التابعة لدبي للاستثمار، عن إطلاق الدعائم المقيدة الالتواء الأولى من نوعها في منطقة الشرق الأوسط.

وتنتج الدعائم المقيدة الالتواء شركة كور برس ذ.م.م الأمريكية، شريكة "الإمارات لأنظمة المباني الحديدية" وإحدى الشركات الرائدة في تصنيع هذه المنتجات. وقد وقعت "الإمارات لأنظمة المباني الحديدية"، الشركة الرائدة إقليمياً في مجال تصنيع وبناء الإنشاءات الحديدية والمنتجات المعدنية، مذكرة تفاهم مع كور برس ذ.م.م مؤخراً لترسيخ التعاون في اختبار وتركيب تلك الدعائم في المنطقة.

وبحسب تقديرات السوق، يُتوقع أن تصل قيمة الطلب على هذه التقنية الحديثة إلى 20 مليون درهم في العام الأول من إطلاقها، على أن يزيد الطلب عليها بنسبة 50% بشكل سنوي خلال الأعوام الخمسة القادمة. وستعمل شركة "الإمارات لأنظمة المباني الحديدية" على إنتاج هذه الدعائم في مصنعها المتطور في مجمع دبي للاستثمار بدءاً من الربع الثاني من عام 2015، لكن سيتم استيراد هذه الدعائم مبدئياً من مصنع شركة كور برس ذ.م.م في الولايات المتحدة.

ومن شأن تقنية الدعام المقيّدة الالتواء الجديدة أن ترفع من مستويات الأمان في المباني الحديثة والحالية في المنطقة التي تشهد نمواً غير مسبوق في عمليات الإنشاء والبناء. وبحسب مجلة "ميد"، تبلغ قيمة المشاريع العقارية التي يتم التخطيط لها أو قيد الإنشاء في دول مجلس التعاون الخليجي حوالي 2.5 ترليون دولار، فضلاً عن عقود تصل قيمتها إلى 500 مليار دولار في العراق، بينما تبلغ قيمة المشاريع المخططة أو قيد الإنشاء في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا بشكل كامل أكثر من 4 ترليون دولار.

وبهذه المناسبة قال عبد العزيز بن يعقوب السركال، مدير عام شركة دبي للاستثمار: "لقد وضعت شركة الإمارات لأنظمة المباني الحديدية منذ إنشائها معايير جديدة من الابتكار والتميز في صناعة الهياكل الحديدية ومشاريع التصميم الهندسي. وقد انتقلنا الآن إلى مستوى مختلف تماماً من الابتكار بفضل توقيعنا مذكرة التفاهم مع شركة كور برس ذ.م.م الأمريكية، ويسعدنا أن نوفر هذه التقنية العالمية للمرة الأولى هنا في منطقة الشرق الأوسط".

من جهته أشار سمير عكرا، مدير عام شركة الإمارات لأنظمة المباني الحديدية: "تساهم التقنية الجديدة في فتح المجال أمام إحداث تغييرات في هندسة المباني المعمارية، مما يوفر فرصاً جديداً لرؤية هياكل لم نعهدها من قبل. وسوف نكون من أوائل من يستخدم تلك التقنية في هندسة الهياكل في المنطقة. ونحن نرى في هذه التقنية مستقبلاً واعداً خاصة مع التزام الشركات الإقليمية بمعايير الأمان والجودة العالية".

بدوره قال ديتير كلون، رئيس شركة كور برس ذ.م.م: "يسعدنا أن نتعاون مع شركة الإمارات لأنظمة المباني الحديدية في منطقة الشرق الأوسط التي تشهد أسرع وتيرة نمو في قطاع الإنشاءات. وتقدم تقنية الدعام المقيّدة الالتواء معايير جديدة في التصميم والسلامة ونتوقع أن تشهد رواجاً كبيراً في المنطقة. وبالتعاون مع شركة الإمارات لأنظمة المباني الحديدية، سنعمل مع المالكين والمهندسين والمعماريين والمصنّعين على تلبية متطلبات التصميم والبناء في الشرق الأوسط".

ويفضل الخبراء التي تتميز بها كور برس ذ.م.م، تسعى شركة الإمارات لأنظمة المباني الحديدية إلى توفير تقنية الدعام الحديدية الجديدة في منطقة الخليج والشرق الأوسط وأفريقيا ووسط آسيا وشبه القارة الهندية. هذا وقد استخدمت هذه التقنية في أبراج فولكارت في مدينة إزمير التركية. كما تم استخدام التقنية

في مشاريع استراتيجية أخرى حول العالم، بما في ذلك الولايات المتحدة الأمريكية، هايتي، نيوزيلاند، غوام، تركيا، المكسيك وتشيلي.

وتتألف تقنية الدعائم المقيّدة الالتواء من غلاف حديدي خارجي ومادة حديدية مركزية وقالب متوسط من الخرسانة. وتقوم المادة الحديدية المركزية بمقاومة الحمولات المحورية الشادة والضاغطة، وتساهم الخرسانة في منعها من الالتواء. وسوف تغطي منتجات الدعائم المقيّدة الالتواء المتوفرة من كلا الشركتين في مقاومة جميع الحمولات من كافة الأحجام.

يذكر أن شركة الإمارات لأنظمة المباني الحديدية تحظى بسجل حافل من الإنجازات المتكاملة في مجال حلول المباني الحديدية منذ تأسيسها. وقامت الشركة بنجاح بتنفيذ العديد من المشاريع ذات الهياكل الحديدية المرموقة في المنطقة، كما تتميز الشركة بقدرتها على تصنيع جميع الهياكل الحديدية المطلوبة، وتوفر لعملائها خدمات التصميم الهندسية والدراسات وتركيب الإنشاءات في الموقع.