

رفع الهيكل الرئيسي لأطول مبنى أفقي معلق مطلع 2020



«دبي»: «الخليج»

أكدت شركة نيكين سيكي اليابانية، أن الهيكل الرئيسي لأطول مبنى أفقي معلق في العالم «ذا لينك» الذي يربط البرجين العموديين في مشروع «ون زعبيل» متعدد الاستخدامات في دبي سيتم رفعه إلى مكانه مع بداية عام 2020. ولا يخلو مشروع «ون زعبيل» الذي تعرضه الشركة اليابانية خلال معرض سيتي سكيب العالمي الذي يقام في مركز دبي التجاري العالمي من 25 إلى 27 سبتمبر/ أيلول الحالي من التحديات، لا سيما المبنى الأفقي المعلق الذي يعادل وزن برج إيفل الشهير في باريس.

وقال الدكتور فادي جابري، المدير التنفيذي والمسؤول الرئيسي عن أعمال «نيكين سيكي» في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، ورابطة الدول المستقلة، والهند وأستراليا، وأوروبا: كان تصميم أطول مبنى أفقي معلق في العالم تحدياً كبيراً بحد ذاته، ولكنه في الوقت نفسه يمثل إبداعاً لا نظير له في التصميم المعماري، لا سيما وأن هذا المبنى يصل بين برجين عموديين ويرتفع 100 متر عن الطريق السريع.

وتمكن فريق التصميم لدى «نيكين» من مواجهة آثار الميلان والانحراف العمودي من خلال تصميم شبكة الإسناد

المائل باستخدام الفولاذ والتي تضم عوارض متقاطعة قطرياً بهدف إيجاد مساحة خالية من الأعمدة بهدف توفير زاوية رؤية، وإطلالات مذهلة من مناطق الجذب المتنوعة التي يضمها هذا المشروع، بما في ذلك المطاعم المرموقة، والردهات الفاخرة.

وسيتم بناء الهيكل قطعة تلو الأخرى فوق جسر نشط على أن يتم إغلاقه أمام حركة المرور خلال مرحلة بناء الهيكل، حيث سيتم سحب الهيكل تدريجياً باستخدام نظام بناء الجسور ورفع 100 متر إلى مكانه الرئيسي.

واختتم الدكتور جابري: ستكون عملية رفع الهيكل الرئيسي مذهلة للغاية، حيث لم يسبق لنا أن رأينا رفع كتلة بهذه الضخامة في أي مكان آخر في العالم، وهو يعزز من مكانة دبي

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.