**Azuri Peninsula – Nigerias neues Wohnparadies an der Atlantikküste**

**Lagos - Auf einer Halbinsel im Hafenviertel von Eko Atlantic City im Herzen der nigerianischen Hauptstadt Lagos entsteht eines der größten und spektakulärsten Wohnbauprojekte Afrikas, das Azuri Peninsula. Doka liefert für den Bau von drei Hochhäusern Selbstkletterschalungssysteme und das technische Know-how.**

Der Name Azuri, der sich aus den afrikanischen Worten für „Zuri“ (schön) und „Azure“ (glänzend blaues Meer) zusammensetzt, trifft genau den Punkt, wenn es gilt das neue Wohnbauprojekt Nigerias zu beschreiben. Azuri Peninsula ist Teil des ganzheitlichen Konzepts der Eko Atlantic City, wo in den kommenden Jahren Luxusapartments, moderne Büroeinheiten und große Einkaufszentren auf 100.000 m² künstlich geschaffener Fläche entstehen. Das Projekt an der Atlantikküste ist zudem aktuell eines der größten Stadtentwicklungsprojekte auf dem afrikanischen Kontinent.

Seit Dezember 2016 laufen die Bauarbeiten für drei Wohnhochhäuser (Orun Tower, Oban Tower und Zuna Tower), wo sich künftig in einer Höhe von durchschnittlich 140 m und auf 32 Stockwerken eine breite Auswahl an luxuriösen und modernen Appartements findet. Insgesamt werden die drei Türme 224 Luxus-Apartments, zwölf Super-Luxus-Komplexe mit zwei Villen sowie zehn Townhouse-Apartments beherbergen. Eine 5-stöckige Plattform inklusive Parkplätzen, Pools, Gärten und Service-Bereichen verbindet die Türme miteinander. Mit Ende 2020 sollen die Bauarbeiten abgeschlossen sein. Für den Bau der Wohnhochhäuser entwickelte die Doka Niederlassung in Nigeria in enger Zusammenarbeit mit den Engineering Experten im Headquarter in Amstetten ein ausgeklügeltes Schalungs- und Sicherheitskonzept, abgestimmt auf den straffen Zeitplan und den stark begrenzten Montagebereich.

**Schnelles Klettern und reduzierter Kraneinsatz**

Mithilfe des Einsatzes von zwei Einheiten der Doka Selbstkletterschalungssysteme SKE50 plus und einer Einheit SKE50 wird die Verwendung von Kränen deutlich reduziert, da auch Nutzlasten auf den Bühnen mitgeführt werden können. Durch das vollhydraulische Umsetzen ab dem ersten Betonierabschnitt ist jederzeit kranloses Klettern möglich, spart Personal und beschleunigt den Bauprozess. Mit mehreren aufgehenden Bühnen können Arbeiten in verschiedenen Ebenen gleichzeitig durchgeführt werden, was wiederum zu einer Verkürzung der Taktzeit führt. In diesem Projekt wurde an sechs Arbeitstagen pro Woche ein Stockwerk fertigbetoniert. Für hohe Sicherheitsbedingungen beim Klettervorgang sorgen eine vollflächige Einhausung, breite rundum geschlossene Arbeitsbühnen sowie durchdachte Verkehrswege. Mit insgesamt 1.500 m² der Trägerschalung Top 50 wird der Bauschritt nochmals beschleunigt, da keine zusätzlichen Arbeits- und Schutzgerüste notwendig sind und der Arbeitsaufwand zur Herstellung einer Deckenrandabschalung entfällt. Zusätzlich wurden aufgrund der dort herrschenden Witterungsbedingungen und der Nähe zum Meer sämtliche Doka-Kletterteile aus Stahl verzinkt, um dadurch eine hohe Lebensdauer des Systems gewährleisten und die Investition der ausführenden Baufirma sichern zu können.

**Kurz gefasst:**

Projekt: Azuri Peninsula

Standort: Hafenviertel, Eko Atlantic City, Lagos, Nigeria

Bauwerksart: Wohnhochhaus / Mehrzwecknutzung

Höhe: 140 m

Stockwerke: 32

Bauauftraggeber: Eko Development Company LTD

Bauausführende Firma: ITB FZE – eine Tochtergesellschaft von ITB Nigeria Limited

Designer: Gensler

Architekt: MZ Architects & Design Group Nigeria Limited

Baubeginn: Dezember 2016

Geplante Fertigstellung: Ende 2020

Im Einsatz: Produkte: Doka Selbstkletterschalungssystem SKE50 plus, SKE 50,

Trägerschalung Top 50

Dienstleistungen: Planung der Montage- und Kletterschritte, Montage der Selbstkletterschalungssysteme und Plattformen vor Ort, Richtmeisterservice, Training

Schalungsplanung: Doka Nigeria, Engineering (HQ Amstetten)

|  |  |
| --- | --- |
| **Fotos:**  Bei Veröffentlichung bitten wir Sie um Angabe des Fotocredits. | |
| K:\Public_Relations_and_Communications\Media_Relations\Medienarbeit\2018\Presseinformationen\2018_2 Azuri Peninsula - Nigeria\Fotos\AZURI-20180129T072549Z-001\Word\Azuri Peninsula_Doka_1.jpg | Im Hafenviertel von Eko Atlantic City im Herzen der nigerianischen Hauptstadt Lagos entsteht das Projekt Azuri Peninsula.  Foto: Azuri Peninsula\_Doka\_1.jpg  Copyright: Wissam Achkouty (zugelassen für Doka) |
| K:\Public_Relations_and_Communications\Media_Relations\Medienarbeit\2018\Presseinformationen\2018_2 Azuri (Towers) Peninsula - Nigeria\Fotos\AZURI-20180129T072549Z-001\Word\Azuri_Doka_2.jpg | Seit Dezember 2016 laufen die Bauarbeiten für drei Wohnhochhäuser (Orun Tower, Oban Tower, und Zuna Tower).  Foto: Azuri Peninsula\_Doka\_2.jpg  Copyright: Wissam Achkouty (zugelassen für Doka) |
| K:\Public_Relations_and_Communications\Media_Relations\Medienarbeit\2018\Presseinformationen\2018_2 Azuri Peninsula - Nigeria\Fotos\AZURI-20180129T072549Z-001\Word\Azuri Peninsula_Doka_3.jpg | In einer Höhe von durchschnittlich 140 m und auf 32 Stockwerken versprechen die Türme künftig eine schöne Aussicht auf den Atlantik und den Hafen.  Foto: Azuri Peninsula\_Doka\_3.jpg  Copyright: Wissam Achkouty (zugelassen für Doka) |
| K:\Public_Relations_and_Communications\Media_Relations\Medienarbeit\2018\Presseinformationen\2018_2 Azuri Peninsula - Nigeria\Fotos\AZURI-20180129T072549Z-001\Word\Azuri_Doka_4.jpg | Die Baustellenmannschaft errichtet die Deckenschalung, während die Kletterschalung SKE50 nebenan unabhängig von der Decke klettert.  Fotos: Azuri Peninsula\_Doka\_4.jpg  Copyright: Wissam Achkouty (zugelassen für Doka) |

**Über Doka:**

Doka zählt zu den weltweit führenden Unternehmen in der Entwicklung, Herstellung und im Vertrieb von Schalungstechnik für alle Bereiche am Bau. Mit mehr als 160 Vertriebs- und Logistikstandorten in über 70 Ländern verfügt die Doka Group über ein leistungsstarkes Vertriebsnetz und garantiert damit die rasche und professionelle Bereitstellung von Material und technischem Support. Die Doka Group ist ein Unternehmen der Umdasch Group und beschäftigt weltweit 6.700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

**Pressekontakt**

**Doka Group**

Michael Fuker

Public Relations Manager

**M** +43/664/9610657

[press@doka.com](mailto:press@doka.com)