



## **Hard Rock Hotel: una vita da rock star**

**Simbolo di design, un nuovo Hard Rock Hotel & Casino è in costruzione in Florida. Sarà il primo edificio al mondo a forma di chitarra. I sistemi di casseforme di Doka conferiscono al complesso la sua inconfondibile conformazione.**

Hollywood, Florida - Il nuovo Hard Rock Hotel in Florida aumenterà il ritmo delle pulsazioni tra gli appassionati di musica di tutto il mondo. Sarà il primo edificio costruito al mondo a forma di chitarra. Con un'altezza di 125 metri e un aspetto simile a due chitarre posizionate schiena-contro-schiena, l'hotel disporrà di 638 camere. Il tema dello strumento musicale è uno dei preferiti di Hard Rock Cafe International, Inc., ma questa è la prima volta che l'azienda si cimenta nella costruzione di una struttura simile al reale strumento musicale. Le doghe verticali lungo la linea centrale della torre richiamano le corde e i divisori orizzontali ricordano i tasti di una chitarra.

Con il completamento previsto per il 2019, il nuovo complesso ospiterà l'hotel, oltre ad una sala da concerto hard-rock con una capienza di 6.500 posti e un proprio studio televisivo e centro di trasmissione. Vanterà anche un'area benessere e una SPA con una superficie di poco più di 31.000 m<sup>2</sup>, insieme a ristoranti e negozi per una superficie di 5.600 m<sup>2</sup>. Il casinò avrà un nuovo salone di poker di 1.672 m<sup>2</sup> e 3.000 nuove slot machine.

L'Hard Rock Cafe originale è stato inaugurato il 14 giugno 1971 sulla Old Park Lane di Londra, nei locali dell'ex concessionario Rolls Royce, dagli imprenditori americani statunitensi Isaac Tigrett e Peter Morton. Hard Rock Cafe, HRC in breve, è una catena di ristoranti a tema, hotel e casinò gestiti da Hard Rock Cafe International, Inc. Ad oggi ci sono più di 170 strutture in oltre 50 paesi in tutto il mondo.

### **Arrampicarsi con il semplice tocco di un pulsante**

La cassaforma autoportante Doka Super Climber SCP con la sua piattaforma di lavoro é perfetta per progetti come questo. Qualsiasi piano terra può essere creato rapidamente e in modo flessibile con questo sistema di cassetta modulare per nuclei di grattacieli. Con il semplice tocco di un pulsante, i cilindri idraulici ad alte prestazioni sollevano la cassaforma per pareti - Cassaforma per grandi superfici Top 50 - e la piattaforma di lavoro per la successiva sezione di getto in un'unica fase di sollevamento. "Uno dei principali vantaggi del lavoro con Super Climbing System di Doka è che la pompa è inclusa nel sistema evitando il lavoro extra e spostamenti non necessari. Grazie alla connessione tra i vari componenti del sistema, non ti devi preoccupare delle condizioni meteorologiche, il lavoro può procedere regolarmente e i tuoi operai lavorano in sicurezza", sottolinea Ronal Esquivel, Project Manager di Liberty Baker.



Oltre alle configurazioni con ancoraggio alla struttura su entrambi i lati (come nei vani), esiste anche una soluzione estesa che consente di trasferire le forze solo su un lato. In questo modo è facile usare il sistema in strutture cui non sono previste abbastanza pareti o dove ci sono aperture nelle pareti opposte. Per velocizzare le tempistiche lavorative, le operazioni di posa del ferro possono anche essere eseguite al di sopra della piattaforma. Il sistema consente di sospendere le piattaforme di lavoro che arrivano in profondità nei vani, permettendo agli operatori di iniziare a svolgere le finiture mentre le operazioni di carpenteria sono ancora in corso. Inoltre, il Super Climber SCP offre un elevato livello di sicurezza per l'intero cantiere. Gli ambienti di lavoro completamente chiusi consentono al lavoro di procedere in sicurezza e senza gli effetti negativi causati dalle intemperie. C'è molto spazio sulla piattaforma per l'installazione di rinforzi e attrezzature del sito.

**In breve:**

Progetto: Hard Rock Hotel and Casino

Ubicazione: Hollywood / Florida, USA

Tipo di struttura: Hotel e casinò

Altezza: 125 m

N ° di piani: 38

Numero di camere d'albergo: 638

Committente: Seminole Gaming e Hard Rock International

Lavori di costruzione a cura di: Suffolk Construction Concrete Contractor: Liberty Baker JV

Architetto: Klai Juba Wald

Inizio dei lavori: 2017

Completamento previsto: 2019

Sistemi utilizzati: Super Climber SCP (piattaforma auto-rampante),  
Cassaforma per grandi superfici Top 50, Cassaforma a telaio Framax Xlife, Cassaforma a telaio Frami Xlife