

QuikDeck Arbeitsplattform beschleunigt Brückensanierung

Ratingen, Mai 2020 Gelungene Rumänien-Premiere: Hünnebeck Romania setzt bei der Sanierung einer wichtigen Eisenbahnbrücke erstmalig das patentierte QuikDeck System ein. Die an dem Viadukt abgehängten QuikDeck Plattformen bieten eine durchgängige, sichere Arbeitsebene und ersetzen ein klassisches Raumgerüst. Das senkt die Kosten der Brückenertüchtigung und beschleunigt sie.

Das 1897 erstmals eröffnete „Caracau Viaduct“ ist mit 264 m Länge nicht nur das längste Viadukt Rumäniens, es besitzt auch große infrastrukturelle Bedeutung. Die wechselvolle Geschichte des Bauwerks belegt das eindrucksvoll: In beiden Weltkriegen wurde das Viadukt zerstört und jeweils sehr schnell als temporäre Behelfskonstruktion wiederaufgebaut. Seit 1946 steht das Viadukt in seiner heutigen Form: Eine Bogenbrücke mit einem Stahlbetonbogen in der Mitte (Spannweite: fast 102 m).

Alles aus einer Hand

Für die auf zwei Jahre angesetzte umfassende Sanierung hat Hünnebeck Romania eine maßgeschneiderte Zugangslösung für die Höhenarbeiten projektiert, alle benötigten Komponenten (Mietmaterial) geliefert und zudem die Montage bzw. Demontage durch die Schwestergesellschaft Brand Energy & Infrastructure organisiert. „Wir haben im Vorfeld genau durchgespielt, mit welchem Zugangskonzept wir die Baustelle besonders effizient bedienen können“, erklärt der baubetreuende Hünnebeck Spezialist. Man habe – auch aufgrund der langen Lieferwege zur Baustelle – eine Lösung favorisiert, die mit möglichst wenig und flexibel einsetzbaren Komponenten auskomme. „Da bot sich das von unserem Mutterkonzern BrandSafway entwickelte QuikDeck System einfach an. Seit dem letzten Jahr etablieren wir diese Höhenzugangslösung verstärkt in Europa. Solch eine Brückensanierung ist der klassische Einsatzfall für dieses Produkt.“

Das Besondere an QuikDeck: Durch den Einsatz abgehängter Plattformen anstelle eines klassischen Raumgerüsts lassen sich Montage- und Standzeiten deutlich reduzieren. QuikDeck schafft eine sichere, durchgängige Arbeitsebene für Mensch und Maschine mit hoher Tragfähigkeit von bis zu 360 kg/m². Gleichzeitig können Aktivitäten unterhalb der Plattform unbehindert fortgesetzt werden.

Arbeitsebene für alle Gewerke

Auf der rumänischen Baustelle bietet die QuikDeck Zugangslösung sämtlichen Gewerken eine sichere Basis für ein ergonomisches Arbeiten. Auch die Inspektoren, die als Qualitätssicherer die Durchführung der Sanierungsarbeiten kontrollieren und dokumentieren, fühlen sich auf dem durchgängigen Deck stets gesichert.

Simple Montage

Das gewählte Verankerungssystem ermöglicht es, an den betreffenden Brückenbereichen sehr schnell die QuikDeck Ebenen zu montieren. Diese bestehen aus wenigen zerlegbaren Komponenten, die ohne spezielle Werkzeuge zusammengebaut werden können – wahlweise am Boden, in großen Höhen oder auch in schwer zugänglichen Bereichen. Grundsätzlich sind bis zu sieben Ebenen mit maschinenbefahrbaren Arbeitsplattformen möglich. Deshalb eignet sich das Hängesystem für alle Arten von Sanierungen und Renovierungen an Brücken, in Bahnhöfen, an Flughäfen, in Kraftwerken, Tunneln oder an großen Überdachungskonstruktionen.

Verfahrbare Zugangsbühnen

Am Caracau-Viaduct werden die QuikDeck Arbeitsbühnen zusätzlich von elektrisch verfahrbaren, temporären Arbeitsbühnen ergänzt. Sie stammen ebenfalls aus dem BrandSafway Programm. Ihre Besonderheit: Sie lassen sich schnell und flexibel auf unterschiedliche Höhen einstellen und dienen deshalb als Zugangsbühnen für die Sanierungsarbeiten unterhalb des Stahlbetonbogens.

Zügiger Sanierungsfortschritt

Mittlerweile sind die Sanierungsarbeiten bereits weit fortgeschritten und werden termingerecht im Laufe dieses Jahres abgeschlossen sein – nicht zuletzt dank der sicheren Höhenzugangslösung von Hünnebeck.

Text und druckfähige Bilddateien (per rechtem Mausklick lokal abspeichern) unter:
<https://huennebeck.com/media/de>

Über Hünnebeck

Die BrandSafway Gruppe mit Sitz in Kennesaw, GA, USA ist ein weltweit führender Anbieter, der über ein breites Produkt- und Serviceangebot für Zugangslösungen, spezialisierte Industriedienstleistungen sowie Schalungs- und Unterstützungslösungen für den Industrie-, Gewerbe- und Infrastrukturbereich verfügt. BrandSafway betreut mittels definierter Prozesse sowie Sicherheit als oberstem Credo sowohl Umbau- und Modernisierungsmaßnahmen als auch Aus- und Neubauprogramme. Im Zuge seiner globalen Präsenz unterstützt Brandsafway durch ein dichtes Netzwerk von mehr als 38.000 Mitarbeitern, welche an 350 Standorten in 30 Ländern vertreten sind, mehr als 32.000 Kunden weltweit.

Zu der BrandSafway Gruppe gehören eine Reihe starker Traditionsmarken, die in ihren jeweiligen Segmenten und Regionen zu den Marktführern zählen. Hünnebeck, mit Sitz in Europa, ist Teil dieses internationalen Firmenverbundes – ein Name, der bis in das Jahr 1929 zurückreicht und für Schalungen, Gerüste und Sicherheitstechnik steht, die sich durch hohe Qualität, Flexibilität und Wirtschaftlichkeit auszeichnen. Darüber hinaus bietet Hünnebeck ein breites Spektrum an projektbegleitenden Dienstleistungen an, die vom Engineering über die Baustellenlogistik, Reinigungs- & Reparaturservices, Anwenderschulungen und Schalmeisterservices bis hin zur kompletten Projektentwicklung reichen. Zur dem Schalungsbereich von BrandSafway gehören ebenfalls SGB (Mittlerer Osten/Asien) und Aluma Systems (Nord- und Lateinamerika).

Weitere Informationen über Hünnebeck sind erhältlich unter **www.huennebeck.com**

Kontakt: Presseabteilung Hünnebeck Deutschland GmbH, Babette Haas,
Tel. 02102/937-220, Fax 02102/37551, e-mail: bhaas@huennebeck.com

BRAND SAFWAY

BILD PRESSEINFORMATION

QuikDeck Arbeitsplattform beschleunigt Brückensanierung



Motiv 0936.jpg

Die am Caracau Viaduct abgehängten QuikDeck Plattformen bieten eine durchgängige, sichere Arbeitsebene und ersetzen ein klassisches Raumgerüst.

(Foto: Hünnebeck)

Text und druckfähige Bilddateien (rechter Mausklick) unter: <https://huennebeck.com/media/de>

BILD PRESSEINFORMATION

QuikDeck Arbeitsplattform beschleunigt Brückensanierung



Motiv 0941.jpg

Bei den Sanierungsarbeiten am Caracau-Viaduct werden zusätzlich zur QuikDeck Arbeitsplattform elektrisch verfahrbare, temporäre Arbeitsbühnen eingesetzt.

(Foto: Hünnebeck)

Text und druckfähige Bilddateien (rechter Mausklick) unter: <https://huennebeck.com/media/de>