

Millimeterarbeit auf dem Weg zum Einsatzort

In der Thüringentherme in Mühlhausen benötigten die Holzbalken der Dachkonstruktion einen neuen Anstrich. Durch den Einsatz von Raupenbühnen konnte der Badebetrieb tagsüber normal weiterlaufen, nachts überbrückten die Maler das Schwimmbecken mit dem langen Korbarm, um zu allen Dachbalken gelangen zu können.



Ein Autokran hebt den LEO 23 GT der Lindig Fördertechnik in den Innenhof der Thüringentherme.



Lediglich 70 mm Luft waren zwischen Raupen-Arbeitsbühne ...



... und Türrahmen.



Dank der hohen Reichweite von 11 m konnten alle Dachbalken erreicht werden.

Der System Lift Partner Lindig Fördertechnik aus Eisenach stand bei der Einsatzplanung vor mehreren Herausforderungen: eine schmale Tür, viele Hindernisse wie Säulen im Innenraum und ein empfindlicher Fliesenboden. Die Teupen Raupenarbeitsbühne LEO 23 GT erfüllte laut System Lift alle Parameter und wurde zunächst mithilfe eines Krans in den Innenhof der Therme befördert. „Mit ihrer kompakten Bauweise hat diese Arbeitsbühne eine Breite von 98 cm. Die Tür war nur sieben Zentimeter breiter. Da ist echtes Fingerspitzengefühl bei der Steuerung nötig“, berichtet Knut Kreuzberger, Kundenberater bei Lindig Fördertechnik. Der Kranhub und die Durchfahrt mit Elektroantrieb dauerten rund eine Stunde.

Ein weiterer Vorteil dieser Raupenbühne ist ihre seitliche Reichweite von über 11 m bei 200 kg Tragkraft. Wegen der Säulen und mehrerer kleinerer Schwimmbecken am Rand konnte die Arbeitsbühne oft nur schmal abgestützt werden. Die Maschine dreht sich in diesem Fall nur bis zum Stützbein. Da aber der Arbeitskorb bei diesem

Modell nicht in der Mitte, sondern an einer Ecke befestigt und um 180° schwenkbar ist, konnte bis zu zwei Meter Reichweite gewonnen werden.

Auch die Druckverteilung auf den Hallenboden musste beachtet werden. Die Fliesen wurden nicht beschädigt, da sich die rund zwei Tonnen Eigengewicht der Raupenbühne auf weiße Gummiketten verteilen, so System Lift abschließend. **BM**

MERLO
Merlo Deutschland GmbH
TELESKOPMASCHINEN

Erleben Sie uns live auf den Platformers' Days!

Ahrensstr. 2 28197 Bremen
Tel.: 0421-3992-0 Fax: 0421-3992-239
Email: info@merlo.de Internet: www.merlo.de