

Glasmontage mit Spezialtechnik

BEYER-MIETSERVICE – Im neu eingerichteten Fachmarktzentrum Altenkirchen (Westerwald) in Rheinland-Pfalz stand kurz vor der Eröffnung die Montage großformatiger Glasvordächer an den Eingangsbereichen an. Dabei kamen mehrere Spezialmaschinen von Beyer-Mietservice im Innen- und Außenbereich zum Einsatz.



Für das exakte Positionieren der schweren Scheiben wurde ein drehbarer Teleskopstapler des Typs »TSR 2670« eingesetzt. Dazu war die Maschine neben einer hydraulischen Seilwinde mit dem Vakuum-Glassauger »GS 600 W« ausgestattet. Die Bewegungen des Staplers wurden per Fernbedienung

gesteuert, was eine besonders präzise und feinfühlig Positionierung der empfindlichen Glasscheiben ermöglichte. Mit einer Hubhöhe von 25,70 m und einer Tragkraft von bis zu 7 t konnte der Teleskopstapler die Glasplatten aus zentraler Position sicher handhaben, ohne dass ein Umsetzen der Maschine erforderlich war. Der verwendete Glassauger war mit vier Saugtellern konfiguriert und bot damit eine Tragfähigkeit von 300 kg. Das robuste Vakuumsystem des Glassaugers stellte sicher, dass die metergroßen Scheiben während des Hebens, Schwenkens und Einpassens stets stabil gehalten wurden. Jede Platte wurde sanft aus dem Transportgestell aufgenommen, in die Horizontale ausgerichtet, auf Arbeitshöhe gebracht und dann äußerst präzise in die vorgesehene Struktur eingesetzt.

Weitere Maschinen im Einsatz

Ergänzend kamen bei den Montagearbeiten eine Elektroscherenbühne vom Typ »SB 80 E« sowie die 16-m-Teleskopbühne »TB 160 D« zum Einsatz. Die Scherenbühne ermöglichte ein sicheres Arbeiten direkt an der Fassade und unterhalb der Vordachkonstruktion, während die Teleskoparbeitsbühne die erforderliche seitliche Reichweite bot, um Montagepunkte auch über die Dachkante hinweg zu erreichen. Der reibungslose Ablauf der Montage, so das Unternehmen,

Für das sichere Handling der Glasscheiben war der Teleskopstapler »TSR 2670« mit einer hydraulischen Seilwinde und dem Vakuum-Glassauger »GS 600 W« ausgestattet.

unterstreicht den Nutzen eines abgestimmten Zusammenspiels aus passender Technik und erfahrenem Bedienpersonal. Und genau das darf an dieser Stelle nicht unterschätzt werden. Zwar hat die Wahl der richtigen Maschinen und Geräte hohe Priorität, aber auch die Erfahrungswerte spielen eine entscheidende Rolle. Die Glasvordächer konnten innerhalb des vorgesehenen Zeitrahmens termingerecht fertiggestellt werden. Seit seiner Gründung im Jahr 1994 hat sich das herstellerunabhängige Vermietungsunternehmen Beyer-Mietservice zu einem Anlaufpunkt entwickelt, der am Markt als zuverlässig gilt. Heute umfasst die Mietflotte weit mehr als 8 000 Mietgeräte und -maschinen. Das beinhaltet unter anderem die hier bereits vorgestellten Arbeitsbühnen, reicht jedoch auch von Baggern, Radladern und Teleskopstaplern über Spezial-, Raupen- und Minikrane, Verdichtungsgeräte, Generatoren und Transportlösungen bis hin zu Elektrogeräten, Lagertechnik, Beleuchtung sowie mobile Tankstellen.

SpanSet

NEU

Magnum® Plus Flex

Schwerlaststrandschlinge von 10-50 Tonnen mit elastischer Schutzhülle für maximale Sicherheit und Flexibilität für Ihre Schwerlastanwendungen.

www.spanset.de

SpanSet Certified Safety