TK Fahrtreppen GmbH, Hamburg: Demontage und Neumontage von Fahrtreppen

Rushhour im Shopping-Center

Heimspiel für das Chemnitzer Montageteam: Bei diesem Einsatz im Chemnitz Center, dem größten Einkaufszentrum der Stadt, wurden zwei Fahrtreppen getauscht. Auftraggeber war die TK Fahrtreppen GmbH aus Hamburg. Das dicht bebaute und vielbesuchte Shopping-Center hielt für die Monteure in der Vorweihnachtszeit einige logistische Herausforderungen bereit.

Für das Rolltreppen-Team war es diesmal ein kurzer Arbeitsweg: Nur acht Kilometer Autobahnfahrt lag die Baustelle vom Chemnitzer SCHOLPP-Standort entfernt. Das war ein Vorteil, denn nur zwei Tage standen für die Demontage der alten und zwei Tage für die Montage der neuen Fahrtreppen zur Verfügung. Die Arbeiten sollten möglichst außerhalb der Öffnungszeiten des Centers stattfinden, um den Geschäftsbetrieb und öffentlichen Nahverkehr nicht zu beeinträchtigen. Da musste jeder Handgriff sitzen.

Die alten Fahrtreppen wurden trotz des hohen Gewichtes von sieben Tonnen im Ganzen ausgebaut, was erheblich Zeit sparte. Allerdings waren die Manövriermöglichkeiten bei 13 Metern Länge recht begrenzt, was sich an der Ausbaustelle, dem Ladeneingang und bei der geringen Höhe des Zugangs zum Shopping-Center zeigte. Dank der speziellen Transporttechnik, wie Manghi (kompakter Industriekran) in Kombination mit einem 6-Tonnen-Gabelstapler, ließen sich diese Engstellen zügig durchfahren.

Für die Entladung und den Quertransport der neuen Fahrtreppen kam dieselbe Technik zum Einsatz. Parallel lief der Aufbau des Center-Weihnachtsmarktes, was Zeit- und Platzmöglichkeiten weiter einschränkte. Positionierung und Ausrichtung der Fahrtreppen wurden mit hochlastfähigen Aluminiumportalen und synchronisierten elektrischen Kettenzügen realisiert.

Eingespieltes Team, termingenaue Logistik

„Der Transport bei Liefer-, Bus- und Publikumsverkehr, dazu noch der Aufbau des Weihnachtsmarktes und die engen Platzverhältnisse stellten hohe Anforderungen an die Montage und die Sicherheitsvorkehrungen. Das Team hat die Aufgabe professionell in der vorgegebenen Zeit umgesetzt", lautete das Fazit der Projektleitung.

Kunde:
TK Fahrtreppen GmbH, Hamburg

Aufgabe:
Ausbringung von zwei alten Fahrtreppen, Einbringung und Grobmontage von zwei neuen Fahrtreppen im Shopping-Center

Einsatzort:
Chemnitz Center, Chemnitz

Spezialequipment:
kompakter Industriekran Manghi zum millimetergenauen Manövrieren unter Last

Information:
fahrtreppe@scholpp.de