

SCHILLING-Alu-Portalkran in der Anwendung



NEUPERLACHER EINKAUFSPARADIES

Dachsanierung

Neuperlacher Einkaufsparadies – Dachsanierung

AUSGANGSLAGE ▲ Seit bereits mehr als vier Jahrzehnten wird in der Perlacher Einkaufsgalerie mit großem Erfolg das Konzept des Erlebnis-Shoppings betrieben. Täglich profitieren die Besucher des PEP von der Branchenvielfalt des Einkaufsparadieses. Bei einer notwendig gewordenen umfassenden Dachsanierung musste nun eine tonnenschwere Kälteanlage angehoben und versetzt werden

LÖSUNG ▲ Naheliegend war erst mal die Realisierung mit einem Kranfahrzeug, dass von der Straße aus mit dem Ausleger auf Dachhöhe die Aufgabe erledigen sollte. Die Konsequenz: Sperrung einer stark frequentierten Zufahrtsstraße und hohe Kosten für ein passendes Kranfahrzeug. Die beste und kostengünstigste Lösung: Ein SCHILLING-Portalkran, der durch seine platzsparenden Transportmaße leicht auf das Dach verbracht werden und dort mit wenigen Handgriffen aufgebaut werden konnte. Das Versetzen der Kälteanlage war dann mit dem auch unter Last verfahrbaren SCHILLING-Portalkran reine Routine. Die Vorteile der Portalkran-Lösung lagen auf der Hand. Eine geringere Dachbelastung durch die Alu-Leichtbauweise sowie die individuelle Anpassungsfähigkeit, die aufgrund der seitlichen Begrenzung notwendig war (siehe Bild – enge Platzverhältnisse auf der linken Seite des Klimagerätes).

ERGEBNIS ▲ Die flexible Wiederverwendbarkeit bei diversen Hebearbeiten sowie der leichte Transport des Portalkrans und die hohe Tragkraft gaben den endgültigen Ausschlag für diese Lösung. Das Klimagerät konnte so relativ einfach angehoben und verschoben werden und nach der durchgeführten Bodensanierung ebenso einfach wieder an seinen Ursprungsplatz versetzt werden.

Das erleichterte Fazit des Projektleiters Andreas Stünkel aus München:
„Es hat super funktioniert!“

Homepage, 01.11.2019: [Dachsanierung beim Neuperlacher Einkaufsparadies PEP – Hebetchnik war gefragt](#)



SCHILLING Kran- und Hebetchnik GmbH

Ernst-Zimmermann-Straße 9-11 · 88045 Friedrichshafen · Deutschland · Tel. +49 7541 60404-0 · mail@schilling-fn.de

