

Der Flachdach-Check-up Oberlichtsanierung mit Mehrwert für das Klinikum Herford

Bad Salzuflen, 20. April 2019. Das Klinikum Herford ist eine der bedeutendsten Gesundheitseinrichtungen in Ostwestfalen-Lippe. Um den hohen Qualitätsstandards der Gesundheitseinrichtung nicht nur in Sachen Medizin und Forschung, sondern auch bei der Gebäudeinstandhaltung zu entsprechen, wurde das Klinikum in den vergangenen Jahren umfassend erweitert und saniert. Dabei wurden auch die Oberlichter auf dem Flachdach der radiologischen Abteilung erneuert, die das dort arbeitende Personal und die Patienten mit natürlichem Tageslicht versorgen. Bei der Sanierung der Oberlichter kamen die hochwertigen und funktionsstarken Flachdachfenster mit Echtglas von Kingspan Light + Air | ESSMANN zum Einsatz.

Im Zuge der Teilsanierung des Klinikums Herford wurden mitunter starke Beschädigungen an den Lichtkuppeln auf dem Flachdach der Radiologie festgestellt. Diese galt es, durch langlebige und nachhaltige Oberlichter zu ersetzen, die die intelligente Tageslichtsteuerung der Räumlichkeiten übernehmen und so einen Mehrwert für die Menschen im Gebäude. Die gesetzlichen Vorgaben zum Thema Brandschutz und Durchsturzicherheit spielten dabei ebenfalls eine wichtige Rolle.

Optimale Lösung für hohe Ansprüche

Im Fokus der Anforderungen standen in erster Linie die Umweltfreundlichkeit durch den Aufbau eines zukünftigen Gründachs und die energetische Sanierung der Oberlichter sowie die ansprechende Optik für die Patienten. Die Auftraggeber entschieden sich bei der Wahl der neuen Oberlichter für das Flachdachfenster mit Echtglas von Kingspan Light + Air | ESSMANN, das die optischen und funktionellen sowie die technischen Anforderungen an die Sanierung optimal erfüllt. Die Echtglasvariante garantiert eine optimierte Tageslichtversorgung und sorgt für eine Reduzierung von Regengeräuschen, insbesondere im Vergleich zu Kunststoffverglasungen, und trägt damit zum Wohlbefinden der Patienten und des medizinischen Personals bei. Insgesamt wurden auf dem Flachdach 30 Flachdachfenster der Nenngröße 120 x 120 Zentimeter verbaut, die mit ihrer klaren Wärmeschutzverglasung nun für optimale Licht- und energetische Bedingungen im Gebäudeinneren sorgen. Das Flachdachfenster ist durchsturzicher nach GS-BAU-18 konzipiert und leistet so einen Beitrag zur Dachsicherheit des Gebäudes auch ohne zusätzliche Durchsturzicherungsmaßnahmen, wie z.B. Auffangsicherungen.

Herausgeber:
Kingspan Light + Air
ESSMANN Gebäudetechnik GmbH
Im Weingarten 2
32107 Bad Salzuflen
Telefon: + 49 5222 791 - 0
www.kingspanlightandair.de
E-Mail: info@kingspanlightandair.de

Ansprechpartner:
Jessica Simanek
Marketing
Jessica.simanek@kingspan.com

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 532 62 52
Telefax: +49 231 532 62 53
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

Der thermisch getrennte Flex-Stahl-Aufsetzkranz mit 50 cm Bauhöhe und vormontiertem Dampfsperrenanschluss ermöglicht eine einfache und rationelle Montage. Durch seine integrierte Neigung muss der verarbeitende Dachdecker keine zusätzliche Schräglage ausbilden. Er erfüllt darüber hinaus in Kombination mit dem Systemrahmen die Brandschutzanforderungen der DIN 18234 und sorgt als Einheit mit dem Flachdachfenster für eine durchgehende Optik, die höchsten ästhetischen Ansprüchen entspricht.

Ein kompetenter Partner für alle Beteiligten

Die Sanierungsexperten von Kingspan Light + Air | ESSMANN unterstützten die Maßnahme durch kompetente Beratung, umfassende Produkterklärungen und schnelle Reaktionszeiten bei Fragen und Anliegen. Sie übernahmen in Zusammenarbeit mit der Bauleitung des Klinikums Herford die Planung der energetischen Sanierung, der Brandschutzanforderungen und der intelligenten Tagesbelichtung.

Den verarbeitenden Dachhandwerkern standen die Sanierungsexperten mit leistungsstarken Produkten für eine schnelle und unkomplizierte Montage und verständlichen sowie hilfreichen Montageanleitungen und umfassender Betreuung der Bauaufgabe zur Seite. Durch den reibungslosen Einbau des Flachdachfensters und des Systemrahmens konnten die Dachdecker die Sanierungsmaßnahme in kurzer Zeit durchführen und ihren Auftrag so mit maximaler Effizienz abwickeln. Für sie liegt der Vorteil der Produkte des Tageslichtexperten auf der Hand: „Am besten an den Flachdachfenster von Kingspan Light + Air | ESSMANN gefällt mir die saubere und schnelle Verarbeitung. Außerdem haben die Oberlichter ein montagefreundliches und edles Design, von dem alle Personen im Gebäude und der Betreiber profitieren“, fasst Marcel Franke von der ausführenden Firma S&W Meyer GmbH & Co. KG die Vorzüge zusammen.

Überzeugendes Ergebnis

Die Resonanz der Auftraggeber fiel dabei durchweg positiv aus, da nicht nur Umweltaspekte berücksichtigt wurden, sondern vor allem die Patienten von der geplanten künftigen Grünfläche auf dem Flachdach profitieren, die ihr Wohlbefinden während ihres Krankenhausaufenthalts steigert, „Die anwendungsfreundlichen Produkte kombiniert mit der wirtschaftlichen sowie nachhaltigen Konzeption sind charakteristisch für diese erfolgreiche Sanierungsmaßnahme“, resümiert Nico Längen, Bau und Projektleitung der Sanierungsarbeiten.

Herausgeber:
Kingspan Light + Air
ESSMANN Gebäudetechnik GmbH
Im Weingarten 2
32107 Bad Salzuflen
Telefon: + 49 5222 791 - 0
www.kingspanlightandair.de
E-Mail: info@kingspanlightandair.de

Ansprechpartner:
Jessica Simanek
Marketing
Jessica.simanek@kingspan.com

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 532 62 52
Telefax: +49 231 532 62 53
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

Ca. 4.300 Zeichen

Zum Unternehmen:

Kingspan Light + Air ist Teil der 1966 gegründeten Kingspan Unternehmensgruppe und wurde 2016 ins Leben gerufen, um ganzheitliche Lösungen für Gebäudehüllen anzubieten und umzusetzen. Durch die Kombination von jahrzehntelanger Branchenexpertise mit Kernkompetenzen in den Bereichen Tageslicht, natürliche Be- und Entlüftung und Rauch- und Wärmeabzug bietet Kingspan Light + Air Lösungen für sichere, gesunde und nachhaltige Gebäudeumgebungen – in den Bereichen Bildung, Gewerbe, Industrie, Einzelhandel, Freizeit, Wohnen, Gesundheit und Infrastruktur.

Seit seiner Gründung ist Kingspan Light + Air sowohl geografisch als auch im Hinblick auf sein Lösungsangebot gewachsen. Mit Niederlassungen in Nordamerika, Großbritannien, Irland und Kontinentaleuropa bedient Kingspan Light + Air die wachsenden Anforderungen seiner Kunden. Die Division beschäftigt derzeit weltweit über 1.700 Mitarbeiter.

ESSMANN Gebäudetechnik gehört zur Unternehmensdivision Light + Air der Kingspan Group, die ihren Sitz in Irland hat und weltweit über 14.000 Mitarbeiter/-innen beschäftigt. Kingspan Light + Air | ESSMANN ist einer der in Europa führenden Hersteller von Produkten und Systemlösungen in den Bereichen Licht, Luft und Sicherheit für Flachdächer und Fassaden.

Weitere Informationen finden Sie unter www.kingspanlightandair.de

Herausgeber:
Kingspan Light + Air
ESSMANN Gebäudetechnik GmbH
Im Weingarten 2
32107 Bad Salzufflen
Telefon: + 49 5222 791 - 0
www.kingspanlightandair.de
E-Mail: info@kingspanlightandair.de

Ansprechpartner:
Jessica Simanek
Marketing
Jessica.simanek@kingspan.com

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 532 62 52
Telefax: +49 231 532 62 53
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten