

BILDUNTERSCHRIFTEN

Bildmotiv



Dateiname

STQ_OR_Axel_Springer
_01.jpg

Bildunterschrift

Der Axel-Springer-Neubau gilt als eines der Vorzeigeprojekte moderner Architektur in Deutschland. Das lichtdurchflutete Gebäude in Kubusform mit einer Fassade in 3-D-Optik wurde von dem renommierten niederländischen Architekten Rem Koolhaas entworfen.

Foto: Klaus Fengler



STQ_OR_Axel_Springer
_02.jpg

Die Fassade wird in Zukunft durch geschulte Industriekletterer gereinigt. Daher musste eine Möglichkeit zum Anschlagen der Trag- und Sicherungsseile inklusive fest verbauter Anschlagösen her, um den Zugang mittels Seilzugangstechnik zu ermöglichen.

Foto: Klaus Fengler



STQ_OR_Axel_Springer
_03.jpg

Sicherheit für die dafür zuständigen Industriekletterer ist bei den Arbeiten an der Fassade das höchste Gebot. Mithilfe der bewährten Absturzsicherungslösungen von LUX-top sind sie dabei optimal geschützt.

Foto: Klaus Fengler

BILDUNTERSCHRIFTEN



STQ_OR_Axel_Springer
_04.jpg

Die Experten von LUX-top haben für den Einsatz am Gebäude neue Lösungen entwickelt, welche die vertikalen Innenflächen für das geschulte Personal zugänglich machen.

Foto: Klaus Fengler



STQ_OR_Axel_Springer
_05.jpg

Bei der Entwicklung der Lösungen ging der Hersteller von Anfang an mit absoluter Präzision und durchdachter Planung vor, studierte das komplexe Objekt und entwarf daraufhin eine Ankerhülse, die unsichtbar in der Tragkonstruktion der Fassade, bestehend aus Stahl-Rechteckhohlprofilen, eingeschweißt werden konnte.

Foto: Klaus Fengler



STQ_OR_Axel_Springer
_06.jpg

Für eine saubere Optik wurden die Spezial Ankerhülsen in der Tragkonstruktion mit weißen Magnettafeln abgedeckt. So können Sie nach Beendigung der Arbeiten wieder unauffällig hinter der Fassade verschwinden.

Foto: Klaus Fengler

BILDUNTERSCHRIFTEN



STQ_OR_Axel_Springer
_07.jpg

Anschließend kann das Personal sicher und flexibel an der Fassade arbeiten, während die Ankerhülsen nach der Benutzung wieder abgedeckt werden können.

Foto: Klaus Fengler



STQ_OR_Axel_Springer
_08.jpg

Da die Fassade 3-dimensional zerklüftet ist, ist es für die Industriekletterer erforderlich, dass sie sich an der Fassade mit abnehmbaren Anschlagpunkten umlenken und somit für die Fensterreinigung optimal positionieren können.

Foto: Klaus Fengler



STQ_OR_Axel_Springer
_09.jpg

Die aufwendige und auffällige Fassade in 3-D-Optik kann jetzt ohne Probleme sauber und instand gehalten werden.

Foto: Klaus Fengler



STQ_OR_Axel_Springer
_10.jpg

Aufgrund der Größe und der Besonderheiten des Projektes wurde das Bauvorhaben von der BG BAU von Beginn an betreut und überwacht. Die anschließende Abnahme bestätigte die Funktionalität und die Qualität der innovativen Lösungen von LUX-top.

Foto: Klaus Fengler