

PRESSEINFORMATION

Komplexe Dachform, präzise Lösung: LUX-top installiert Absturzsicherung an historischer Sendehalle

Beyren, 19.11.2025. Bei der denkmalgerechten Sanierung der ehemaligen Sendehalle des Radiosenders Europe 1 in Berus hat der Spezialist für Absturzsicherungen LUX-top seine ganze Expertise ausgespielt. Auf dem hyperbolischen Hängedach mit einer nur fünf Zentimeter starken Schalenkonstruktion installierte das Unternehmen eine speziell angepasste Anschlageneinrichtung zur Befestigung der Persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA). Das bewährte Edelstahl-Seilsicherungssystem LUX-top FSE 2003 gewährleistet künftig die sichere Wartung des unter Denkmalschutz stehenden Bauwerks, das im Rahmen des Bundesprogramms „Nationale Projekte des Städtebaus 2022“ gefördert wurde.

Die Sendehalle Europe 1 gilt als Ikone deutsch-französischer Baukultur und prägt seit Jahrzehnten die Landschaft der Grenzregion. Seit Juli 2024 wurde das Dach umfassend saniert und im Sommer 2025 abgeschlossen. Nach der Erneuerung der Abdichtung und dem Einbau einer Schaumglasdämmung mit grüner Bitumenbahn folgte die Installation des Seilsystems von LUX-top. Hier war eine Planung mit Präzision und langjähriger Erfahrung erforderlich.

Individuell gelöst

Eine der größten Herausforderungen stellte die geringe Tragfähigkeit der filigranen Dachschaale dar: Punktlasten durften 0,75 kN nicht überschreiten, zudem war eine Zwischenlagerung von Material ausgeschlossen. Gemeinsam mit Planern und Denkmalbehörden entwickelte LUX-top deshalb eine individuelle Befestigungsmöglichkeit über den umlaufenden Ringanker des Daches. Das Resultat ist eine technisch ausgefeilte Lösung: Die 185 Meter lange Edelstahlseilanlage LUX-top FSE 2003, verankert an 33 Anschlagpunkten des Typs ASP EV2 zur Befestigung auf Beton, fügt sich harmonisch in die Architektur des Bauwerks ein. Um die Edelstahlseilanlage optimal an die geschwungene Dachform anzupassen, wurden die Abstände zwischen den Anschlagpunkten enger als üblich gesetzt.

„Dieses Projekt war eine planerische Herausforderung, die wir gemeinsam mit allen Beteiligten erfolgreich gemeistert haben“, betont Projektleiter Jörg Schmitt von LUX-top. „Die Dachkonstruktion der Sendehalle ist in ihrer Form sehr besonders. Unsere Aufgabe war es, eine Absturzsicherung auszuführen, die maximale Sicherheit garantiert und gleichzeitig den Denkmalwert

Herausgeber:
ST QUADRAT Fall Protection S.A.
45, rue Fuert
L-5410 Beyren
Telefon: +352 28 330 0
www.lux-top-absturzsicherungen.de
E-Mail: info@lux-top.com

Ansprechpartner:
Christian Steinmetz
Geschäftsführer
christian.steinmetz@lux-top.com

Redaktion:
presigno GmbH
Content Marketing & PR
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 / 9999 5470
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

PRESSEINFORMATION

bewahrt. Wir sind sehr froh, diese Aufgabe zusammen mit unseren Partnern und den Verantwortlichen gelöst und damit erneut unser Know-how bei schwierigen Randbedingungen unter Beweis gestellt zu haben.“

Die Planung der Absturzsicherung der Sendehalle Europe 1 verlangte höchste Sorgfalt und technisches Know-how. Mit seiner jahrzehntelangen Erfahrung konnte der Luxemburger Spezialist LUX-top auch bei dieser außergewöhnlichen Dachgeometrie und -beschaffenheit eine optimale Lösung realisieren. Damit wird nicht nur die Sicherheit künftiger Wartungsarbeiten gewährleistet – das Unternehmen trägt zugleich entscheidend dazu bei, ein bedeutendes architektonisches Zeugnis für kommende Generationen zu erhalten.

(Ca. 2.948 Zeichen m. Leerzeichen)

Die ST QUADRAT Fall Protection S.A. mit ihrer Marke LUX-top zählt zu den führenden Spezialisten für Absturzsicherungen in Europa. Das Unternehmen mit Sitz in Beyren (Luxemburg), entwickelt, produziert und vertreibt seit über 30 Jahren innovative Systeme für die Sicherung von Personen auf Dächern, Fassaden und Industrieanlagen. Als Pionier in der Branche setzt LUX-top auf praxisnahe Lösungen, höchste Sicherheitsstandards und kontinuierliche Produktinnovationen. Neben einem breiten Sortiment an zertifizierten Anschlagereinrichtungen und Seilsicherungssystemen bietet das Unternehmen umfassende Beratung, Planung sowie Schulungen rund um das Thema Arbeitssicherheit in der Höhe.

Hinweis an die Redaktionen:

Es wäre uns ein wichtiges Anliegen, dass Sie, sofern möglich, die Schreibweise des Unternehmens- bzw. Markennamens LUX-top inklusive Versalien, Bindestrich und Kleinschreibung übernehmen. Vielen Dank!

Herausgeber:
ST QUADRAT Fall Protection S.A.
45, rue Fuert
L-5410 Beyren
Telefon: +352 28 330 0
www.lux-top-absturzsicherungen.de
E-Mail: info@lux-top.com

Ansprechpartner:
Christian Steinmetz
Geschäftsführer
christian.steinmetz@lux-top.com

Redaktion:
presigno GmbH
Content Marketing & PR
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 / 9999 5470
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten