Technik - Fassade und Dämmung

Sicherung für Lichtkuppeln

Bei Lichtkuppeln oder Lichtbändern besteht die Gefahr, dass durch Unachtsamkeit oder mechanische Beschädigung die Kuppel beschädigt wird. Zu oft kommt es vor, das bei Arbeiten im Bereich der Lichtkuppeln Personen auf die Kuppeloberfläche treten. Das kann, zahlreiche Unfälle dokumentieren das, zu tödlichen Personenabstürzen führen. Auch können bei Arbeiten im Lichtkuppelbereich Gegenstände oder Werkzeuge die Verglasung durchschlagen und zur Gefahr der darunter befindlichen Personen werden.

Eine vorbeugende Durchsturz-Sicherung aller Lichtkuppeln und Lichtbänder lässt sich – egal ob nachträglich oder gleich beim Einbau – mit einem Spezialnetz herstellen. Bei der Oberlicht-Sicherung „easy-fix“ wird ein Spezialnetz auf der tragenden Rahmenkonstruktion der Oberlichter befestigt. Die eventuell notwendige Gesamterneuerung alter Lichtkuppel-Konstruktionen kann dadurch entfallen. Das Netz, wahlweise aus hochfestem Polypropylen oder Edelstahl, eignet sich für alle Größen und Formen. Eine Beeinträchtigung des Lichteinfalls ist kaum merkbar, da eine hohe Lichtdurchlässigkeit aufgrund der Maschenbreite dies möglich macht.

Die Montage der Durchsturzsicherung ist releativ einfach und wird von fachkundigen Handwerkern ausgeführt. Die Durchsturzsicherheit wird durch eine jährliche Überprüfung der serienmäßig eingebauten Prüfmaschen kontrolliert.

www.easy-fix.at

TECHNISCHES GEBÄUDEMANAGEMENT

Bachelor - Vollzeitstudium | Master - Vollzeit / Weiterbildung

GUTE AUSBILDUNG, GUTE ABSOLVENTEN, GUTE JOBS

Info: facility-management@fh-mainz.de | www.facility-management.fh-mainz.de

TAG DER OFFENEN TÜR 21.5.2011

www.fh-mainz.de

BEWERBUNG BIS 15.7.2011, FH Mainz, studieren in Rhein-Main