



GYR- DACHSERVICE

Lichtkuppeln

Abdichtung

Lichtkuppeln bringen Tageslicht in die Wohnräume. Es sind aber gleichzeitig auch Dachdurchdringungen, welche wasserdicht abgedichtet werden müssen. Diese Abdichtungen, wie auch Fugen, sind regelmässig auf ihre Dichtigkeit hin zu prüfen und zu warten. Damit schützen Sie sich vor möglichen Wasserschäden in Ihrem Haus resp. Wohnung.

Unterhalt

Die verschraubten und abgedichteten Schalen der Lichtkuppeln müssen regelmässig vom Hersteller gewartet werden. Mit der Zeit lagern sich auch Staub und Schmutzpartikel auf den Lichtkuppeln ab. Deshalb sollten sie von Zeit zu Zeit gereinigt werden. Dabei dürfen keine chemischen Reiniger verwendet werden. Aggressive Mittel führen zu „craising“, das Acrylglas versprödet und bildet in kürzester Zeit Risse.

Durchbruchsicherung

Nach den aktuellen SUVA-Empfehlungen müssen Lichtkuppeln vor Durchbruch gesichert werden (Begehung des Daches für den Unterhalt). Dies kann durch eine entsprechende Absicherungsanlage erfolgen (Geländer, Anseilsystem oder Sicherungsnetz in der Kuppel) oder durch die Installation von durchbruchssicheren Lichtkuppeln. Die bis heute meist verwendeten Lichtkuppeln sind aus Acryl oder Polycarbonat. Auch wenn letztere schlagregenfest ist, so sind sie nicht durchbruchssicher und benötigen zusätzlich eine entsprechende Absicherung.

Diverse Lichtkuppel-Hersteller bieten heute durchbruchssichere Lichtkuppeln mit der Einlage eines VSG-Glases. Dieses schützt nicht nur, sondern ist optisch ansprechend und hat zusätzlich noch einen hohen Dämmwert. Damit wird sie minergietauglich. Diese Kuppeln werden heute beim Neubau oder bei Renovationen



verwendet. Bei bestehenden Dächern mit Lichtkuppeln eignen sich zur Absicherung im Nachhinein Anseilsysteme oder nicht dachdurchdringende Sicherungsgeländer.

Wir beraten Sie gerne bei der richtigen Auswahl von Lichtkuppeln beim Neubau oder einer Renovation. Ebenfalls bieten wir Ihnen die SUVA-konforme Lösung für Absturzsicherungen und Lichtkuppel-Durchbruchssicherungen.

Gyr Dachservice
Kundenservice Tel. 044 980 28 78