

## ILKA-Schnee- und Eisfrei Anwendung

In der **Dresdner Frauenkirche** wird in der Laterne schonend Schnee und Eisbildung verhindert. Das freut nicht nur die Besucher.



Ganz oben auf der Frauenkirche ist eine Kuppel mit Aussichtsplattform, die auch „Laterne“ genannt wird. Diese Kuppel ist nach allen 4 Seiten offen und sehr beliebt, um einen Blick auf Dresden zu haben, obwohl der Aufstieg mühsam ist. Im Aussichtsbereich befinden sich Metallverkleidungen, wertvoller Sandstein und zur Sicherung am Geländer ein engmaschiger Zaun aus Edelstahl. Der ursprüngliche Sandsteinboden ist mit einer hochwertigen Holzabdeckung geschützt. Außerdem wurde noch Kupferblech zur Abdeckung verarbeitet.

Wegen der offenen Seiten gelangen im Winter ständig Eis und Schnee auf die Gehflächen.

**Oben:** Blick auf die Frauenkirche. Ganz oben ist die Aussichtskuppel, die auch „Laterne“ genannt wird.

**Rechts und unten:** Die Kuppel von innen. Man sieht den Sandstein und die wertvolle Holzabdeckung, die dem Schutz des Kuppelbodens dient. Auch der Edelstahlzaun ist zu erkennen.



Ohne Taumittel wäre die beliebte Kuppel im Winter oft nicht begehbar und eine wichtige touristische Attraktion würde entfallen. Aus diesem Grund hat man sich überlegt, was gegen Eis und Schnee getan werden muss. Herkömmliches Salz würde zur Korrosion, speziell unterhalb der Holzleisten führen und auch die Bausubstanz zerstören. Splitt und andere mechanische Maßnahmen gegen Glätte würden ebenfalls die Oberflächen schädigen.

So wurde gleich nach der Weihe, im Jahre 2005, das **ILKA-Schnee- und Eisfrei** ausgewählt. Herr Machazi, der für den Kuppelaufstieg verantwortlich ist, kennt nichts besseres und weiß das **ILKA-Schnee- und Eisfrei** zu schätzen. Seit dem ersten Einsatz wurden keine Schäden verursacht, die Handhabung ist sehr einfach und der Einsatz lohnt sich. Die Besucher freuen sich auch, weil sie ganzjährig den Blick auf Dresden genießen können.

### ILKA-CHEMIE GmbH

Danziger Str. 21  
74613 Öhringen  
Tel: 07941646880  
Fax: 079416468855  
E-Mail: [post@ilka-chemie.com](mailto:post@ilka-chemie.com)  
Internet: [www.ilka-chemie.com](http://www.ilka-chemie.com)