



Foto: BTI

Fenster: Steigende Tendenz beim Tauwasser

Häuser werden immer dichter - folglich gilt das auch für Fenster. Neben der wichtigen Energieeinsparung kann das aber auch negative Folgen haben. Tauwasser wird zu einem zunehmenden Problem. Vor allem, wenn nicht richtig gelüftet wird. Die Normen geben die wichtigsten Anforderungen vor und wenn das Nutzerverhalten ein Problem ist, kann auch eine automatische Lüftung ein probates Mittel sein. Lesen Sie, worauf beim Fensterbau und bei der Montage alles geachtet werden muss.



Foto: Esco

Brandschutz: Der Feuerteufel steckt im Detail

Die Funktionsfähigkeit eines Brandschutzelementes kann im Ernstfall über Leben und Tod entscheiden. Dabei geht es immer um das schwächste Glied in der Kette - also die Detailausbildung, die bei einer Brandbelastung zuerst versagt. Die Schwachstellen kennen die Konstrukteure, Brandschutzprüfer und Sachverständigen ganz genau. Doch oft werden auch folgenschwere Fehler bei der Montage gemacht, die am Ende nicht mehr zu sehen sind, weil sie verdeckt sind. Diese Fehlerquellen sind unbedingt auszuschließen.



Foto: M&T

Funktionsglas: Nie mehr putzen?

Die Verglasungen für den Metall- und Fassadenbau haben in den letzten Jahren einen kräftigen Innovationsschub erfahren. Auch wenn sich das Grundmaterial seit Jahrhunderten kaum verändert hat, so sind doch die Möglichkeiten durch neue Beschichtungen und Konstruktionen deutlich gestiegen. Die Palette reicht von der Energieeinsparung bis zum Einbruchschutz und der Absturzsicherung. Auch selbstreinigende Gläser liegen im Trend. Doch können Sie das Reinigen ersetzen?



Foto: Kammenhuber

Schadensfall: Tor fehlerhaft montiert

Ein mangelhaftes Garagentor für eine Tiefgarage eines Privathauses wurde zum Streitfall vor Gericht. Das serienmäßige Schwingtor eines großen Herstellers war leider mit diversen Montagemängeln eingebaut worden. So fehlten unter anderem Bürstendichtungen, die Fugen zwischen Zarge und Torblatt waren zu breit und das Tor reversierte immer wieder, weil durch eine zu große Reibung in den Führungen die Schließkräfte überschritten wurden. Alles in allem also ein ziemlicher Pfusch.

Kontakt:

Media Sales Service
mediasales.service@rudolf-mueller.de
Telefon +49 (0)221 54 97-922