

Zambelli Dachentwässerungen

Kleine Reparaturen schnell erledigt

Spätestens dann, wenn die Tage wieder kürzer als die Nächte werden oder sich die Blätter an den Bäumen färben, wird uns bewusst: Der Herbst hält in Deutschland Einzug. Es kann um diese Jahreszeit recht ungemütlich draußen sein. Jetzt ist es höchste Zeit, sich auf Regen, Wind, Wolken und Stürme einzustellen und die Funktionssicherheit der Dachentwässerung zu überprüfen. Schließlich spielt die Dachentwässerung eine große Rolle für den Schutz der Gebäudehülle.

Wartung und Inspektion

Läuft das Wasser infolge einer Abflussblockade über den Rinnenrand ab, kann es zu Durchfeuchtungen von Außen- und Kellerwänden oder gar zu Schimmelbildung in den Wohnungen kommen. Bei Frost bilden sich sogar gefährliche Eiszapfen. Die erforderlich werdenden Reinigungsarbeiten von Dachrinne, Rinnenablaufstutzen und/oder Grundleitung sind normalerweise zeit- und kostenintensiv. Nicht so bei den bewährten Dachentwässerungssystemen von Zambelli. Für die Ausbesserung undichter Stellen bzw. kleine Reparaturen an der Dachrinne hat Zambelli einen Rinnenverbinder im Programm, mit dem sich undichte Stellen an der abführenden Regenrinne schnell und zuverlässig abdichten lassen.

Rinnenverbinder zur Reparatur und Neuinstallation:



Der Rinnenverbinder ist ideal für kleine Reparaturen, bei denen die Leckage nachgelötet werden müsste. Der Lötvorgang (reinigen, schleifen, löten) gestaltet sich recht aufwendig. Hinzu kommt, dass sich abgewitterte Rinnen teilweise nur sehr schwer lötend lassen. Als Provisorium oder Ersatz dient oft nur ein Bitumenband oder eine Dichtmasse; zwei Materialien, die für diesen dauerhaften Einsatz in der Regel nicht geeignet sind.

Einfacher und nachhaltiger geht es mit dem praktischen Rinnenverbinder, getreu dem Zambelli-Prinzip „Ich mach’s einfach!“ Zur Montage/Reparatur klebt der Handwerker die zum Lieferumfang gehörende Gummidichtung in den Verbinder ein und achtet darauf, dass sie an der Wasserfalzseite nicht bis ganz nach oben reicht. Man lässt sie einfach an der Wulstseite etwas überstehen. Danach wird der Rinnenverbinder im rückwärtigen Rinnenbereich am Wasserfalz eingehängt und bis nach vorne zur Wulst ausgerichtet. Ein deutlich hörbares Schnapperäusch bestätigt die ordnungsgemäße Positionierung der Wulstklammer. Die Schließung der Sicherungslasche macht die Montage perfekt. Im Programm sind Rinnenverbinder für halbrunde Rinnen aus Kupfer, Zink und verzinkt, jeweils in den Nenngrößen 250, 280, 333 und 400. In der Meisterserie „robust“ stehen die Rinnenverbinder in den vorgenannten Größen (mit Ausnahme der 250er) zur Verfügung.

Schiebemuffe mit Laubkorb



Aber nicht nur Leckagen im System, sondern auch die Verstopfung der Rinne durch Laubreste, Vogelnester oder Unrat beeinträchtigt die Funktion der Dachentwässerung. Als Auffangeinrichtung sind Dachrinne und Co. immer an der vordersten Front Wind und Wetter ausgesetzt. Mit einem Laubfangkorb beugt man Verstopfungen der Fall- oder Standrohre wirkungsvoll vor. Dieser praktische Sammler wird zur regelmäßigen Rohrreinigung idealerweise direkt im Ablaufrohr platziert. Das macht den Einsatz der Leiter überflüssig. Mit hochgezogener Muffe liegt das herausnehmbare Edelstahl-Sieb offen und die gesammelten Verschmutzungen können leicht entfernt werden. Die Schiebemuffe wird idealerweise auf angenehmer Höhe positioniert und lässt sich leicht bedienen. Im Herbst wenn das Laub gefallen ist, kann man das Schiebestück nach oben schieben, den Laubkorb entnehmen, das Laub entfernen und danach das Schiebestück wieder schließen. Im Programm sind Laubsammelkörbe aus Kupfer und Zink, jeweils mit 100er Durchmesser.

Die Regenwasserklappe



Als weitere Möglichkeit, Regenwasser wirtschaftlich und gezielt abzuführen, steht die Regenwasserklappe zur Verfügung. Es gibt sie standardmäßig und sogar in der Meisterserie „robust“. Hiermit können Regenwassertonnen zuverlässig und leicht befüllt werden. Zur Befüllung wird die Klappe im Frontbereich der Tonne arretiert. Je nach Standort kann diese Klappe mit und ohne Edelstahlsieb ausgestattet werden. So haben Laub und Unrat erst gar keine Chance, das Fallrohr zu verstopfen. Im Produktprogramm sind Klappen in den Durchmessern 60, 76, 80, 87, 100, 120 Millimeter aus Kupfer, Zink, Quartz-Zink, Anthra-Zink, verzinkt, Uginox Patina K41, Aluminium.

Rinnenschutz Gutter Stark



Laub, Schnee und Eis sind die Feinde jedes Dachentwässerungssystems. Dauerhafte Abhilfe gegen diese Feinde schafft Zambelli obendrein mit seinem wirksamen Rinnenschutz Gutter Stark. Hierbei handelt es sich um ein witterungserprobtes Lochblech, das auf der Rinne liegt und allen Unrat aufnimmt. Den Laubschutz Gutter Stark gibt es nur im Grundmaterial Aluminium mit den Aluminium-Varianten, blank und kupferfarben anodisiert. In diesen Ausführungen ist er mit allen üblichen Baumetallen kombinierbar. Zambelli übernimmt sogar 25 Jahre Garantie auf die Leistungsfähigkeit und das Material. Der Rinnenschutz ist in den gängigsten Nenngrößen erhältlich und zwar für halbrunde Rinne (280, 333, 400), und für kastenförmige Rinnen in den Nenngrößen 333 und 400.

Auch dieser praktische Rinnenschutz punktet durch seine einfache und schnelle Montage. Die Lochbleche sind vorkonfektioniert auf zwei Meter Länge geschnitten. Diese werden mit der Vinylseite als flexibel und ausgleichend wirkendes Überlaufstopband zur Gebäudeseite hineingelegt. Da die Löcher relativ klein sind, kann sich hierin kein Laub einhaken. der sichere Regenwasserabfluss ist dennoch gewährleistet.

Bei der Montage ist darauf zu achten, dass ein leichtes Gefälle zur Gebäudeseite entsteht. Zur Befestigung klippst der Handwerker jeweils vier Stützbügel an die Unterseite des Laubschutzgitters. So liegt das Gitter exakt in der Rinne. Vier Wulstklammern an der Rinnenvorderseite, verhindern dass

das Blech nicht wegrutschen kann. Das benötigte Montagezubehör ist bereits im Lieferumfang enthalten. Gutter Stark kann sowohl mit Einlaufblech, als auch ohne montiert werden. Das Gitter schützt die Rinne vor Laub, hält sie aber auch frei von Eis und Schnee. Und es reinigt sich von „selbst“, denn ab Windgeschwindigkeiten von 10 km/h werden Blätter und Nadeln vom Gitter selbstständig weggeweht.

Fazit: Um die erforderliche Widerstandskraft gegen Wasser, Frost, Laub und Schmutz tagein tagaus zu gewährleisten, müssen alle Bestandteile eines geschlossenen Dachentwässerungssystems optimal aufeinander abgestimmt sein. Auf Zambelli Dachentwässerungskomponenten ist Verlass. Trotzdem sollten die Systeme mindestens einmal im Jahr inspiziert und gereinigt werden. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass Regen und Tauwasser immer ungehindert und zügig abfließen können.