

Komplette Online-Planung auf www.loro.de



Hochleistungs-Attikaentwässerungssysteme aus einer Hand

Die Entwässerung von – insbesondere gewerblich genutzten – Flachdächern, wird üblicherweise mit einem innenliegenden Dachentwässerungssystem realisiert, bei dem der Dachablauf über einen Durchbruch durch das Dach mit einem innenliegenden Rohrsystem verbunden ist. Eine von Steildächern bekannte außenliegende Entwässerung mit Rundrinne war für Flachdächer bisher nicht ohne weiteres möglich.

Die Gründe hierfür lagen erstens in der relativ hohen Abflussleistung von Dachentwässerung mit innenliegendem angeschlossenen Rohrsystem, welche mit herkömmlicher Attikaentwässerung bisher nicht erreicht werden konnte. Zweitens war außenliegende Entwässerung über die Attika überwiegend als „Notüberlauf“ ohne Fallleitung (Speier) bekannt. Während Entwässerungssysteme mit einer Titanzink-Falleitung aufgrund des instabilen Materials und der nicht rückstausicheren Rohrverbindungen keine leistungsstarke Druckströmung ermöglichen, stören Architekten und Verarbeiter die großen und auf-

wendig zu verlegenden gusseisernen Lösungen an der Fassade. Für die Außenentwässerung bietet Kunststoff ebenfalls nicht die gewünschte Resistenz gegen permanente Witterungseinflüsse. Wie ist also eine leistungsstarke Flachdach-Außenentwässerung überhaupt möglich?

Mit LORO-X Attikaentwässerungssystemen ist es nun möglich auch große Industriehallen, Stadien oder Büro- und Wohnhäuser komplett außenliegend zu entwässern. Uns zwar kann die Haupt- und die Notentwässerung wahlweise mit schalloptimierter Silent-Freispiegelströmung oder mit leistungsstarker Druckströmung sicher durch die Attika nach außen und an der Fassade herunter geführt werden. Durchbrüche durch das Dach und Rohre im Gebäude entfallen somit komplett und die Anzahl der abzudichtenden Abläufe wird durch Hochleistungssysteme minimiert. Das spart Material- und Montageaufwand. Dank des rückstau- und bruchsicheren Werkstoffes Stahl bei allen LORO-X Attikaentwässerungssystemen vom Ablauf bis zum Regenstandrohr ist die notwendige Sicherheit für eine

auf Jahrzehnte ausgelegte Funktion auch im Außenbereich gewährleistet. Zusätzlich integriert sich das LORO-X Attikaentwässerungssystem in nahezu jede Gebäudearchitektur vor oder hinter der Fassade.

LORO entwickelt, produziert und testet jedes Attikaentwässerungssystem „aus einer Hand“ vom Ablauf über die Rohre und Formteile bis zum Befestigungsmaterial. Der Leistungsnachweis eines jeden Systems ist in LX-Datenblättern dokumentiert (Downloads auf www.loro.de) und kann zum einen als Planungsgrundlage und zum anderen als Leistungsnachweis gegenüber Auftraggebern und Industrieversicherern dienen. So ist es auch dem Dachdecker möglich das gesamte Entwässerungssystem online zu planen und „in einer Hand“ an Dach und Fassade zu montieren. Insbesondere eine leistungsstarke nachträgliche Notentwässerung kann so vom Dachdecker in kurzer Zeit selbstständig nachgerüstet werden.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Dach & Fassade-Spezialisten von EUROBAUSTOFF.



LORO-X Attika
Dachentwässerungssysteme
aus Stahlabflussrohr mit LORO-X
Steckmuffenverbindung