

stahl-online.de

Themenpapier



Stahldachpfannen

Dacherneuerung

Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. Hans Allkämper

Stahl-Zentrum

Sohnstraße 65

40237 Düsseldorf

Tel.: +49 211 6707-844

E-Mail: hans.allkaemper@stahl-zentrum.de

Alte Dächer – neu wie am ersten Tag



Zum Wohn- und Geschäftshaus umgebaute ehemalige Fabrik - neu bedacht mit Stahlpfannen

Dachpfannen aus Stahl sind die Lösung für eine kostengünstige Dachsanierung von Ein- und Mehrfamilienhäusern. Sie passen sich jedem Unterbau an und decken auch sehr flach geneigte Dächer zuverlässig und sicher. Mit rund 5 kg je m² wiegen Stahldachpfannen nur etwa ein Zehntel traditioneller Dacheindeckungen. Das empfiehlt sie vor allem für ältere, weniger tragfähige Dachstühle, bei denen eine neue Dämmebene direkt auf das bestehende Dach aufgebracht werden kann. Die Dachpfannenprofile sorgen für einen stabilen Verbund mit dem alten Dach. Bauherren sparen Zeit und Geld, weil der aufwendige Abriss des alten Dachstuhls entfällt.

Dach-auf-Dach Montage



Dachpfannen aus Stahl sind die Lösung für eine kostengünstige Dachsanierung von Ein- und Mehrfamilienhäusern. Sie lassen sich auf jeder Dachform verlegen und decken auch sehr flach geneigte Dächer zuverlässig und sicher. Mit rund 5 kg je qm wiegen Stahldachpfannen nur etwa ein Zehntel traditioneller Dacheindeckungen. Das empfiehlt sie vor allem für ältere, weniger tragfähige Dachstühle, bei denen sich fast immer eine nachträgliche Verstärkung der Unterkonstruktion erübrigt. Die

Dachpfannenprofile sorgen für einen stabilen Verbund mit dem alten Dach. Bauherren sparen Zeit und Geld, weil der aufwendige Abriss des alten Dachstuhls entfällt.

Energetische Sanierung mit Stahldachpfannen



Neben nicht isolierten und undichten Fenstern bieten Dächer das größte Potenzial für die energetische Optimierung von Gebäude. Alle Stahldachpfannen sind ausgelegt für die Integration einer modernen mineralischen Dämmung. Die Grenzwerte der geltenden Energieeinsparverordnung (EnEV) werden dann weit unterschritten. Im Gegensatz zu anderen Dachbaustoffen bieten Stahldachpfannen die Möglichkeit der Dachaufdoppelung: In diesem Fall wird die Dämmung direkt zwischen alter und neuer Dachhaut eingefügt. Außerdem erlaubt die Modulstruktur der Profile eine ästhetisch wie funktional nahtlose Integration von Photovoltaik-Modulen und Sonnenkollektoren.

In diesem Fall wird die Dämmung direkt zwischen alter und neuer Dachhaut eingefügt. Außerdem erlaubt die Modulstruktur der Profile eine ästhetisch wie funktional nahtlose Integration von Photovoltaik-Modulen und Sonnenkollektoren.

Aufdach-Montage und Dämmung



Auf das vorhandene Bitumendach dieses zum Wohnhaus umgebauten Fabrikgebäudes wurde ein neues Dach aus Stahldachpfannen aufmontiert (Bild rechts). Dabei fügte man Dämmebenen unterhalb des Altdachs wie auch zwischen Altdach und Stahldachpfannen ein.