



Umkehrdächer - Begrünte Dachflächen sicher nutzen

Informative Planungshilfe von OBS



Das nutzbare Umkehrdach:
Die Nophadrain
Planungshilfe für nutzbare
Umkehr-Dachflächen. Sie
steht unter www.obs.de
unter dem Menüpunkt
"Prospekte" zum Download
bereit

(pressebox) Unna, 19.08.2010, Begrünte Dächer verbessern das Mikroklima und erfreuen sich seit Jahren stetig steigender Beliebtheit. Nutzbare Dachflächen erhöhen den Wert eines Gebäudes und bieten Raum für begehbare oder befahrbare Flächen. Der Grund dafür ist einfach und verständlich: Durch die gestapelte Raumnutzung innerhalb der innerstädtischen Bebauung bieten versiegelte Dachflächen nahezu die einzige Möglichkeit, zusätzliche Erholungs- oder Verkehrsflächen zu schaffen.

Die grundlegende Voraussetzung für die langjährige, einwandfreie Funktion eines begrünten oder genutzten Daches bildet die

bauphysikalisch richtige Planung und Ausführung von Abdichtung, Dämmung, Begrünung oder Verkehrsfläche. Hierfür hält die neue Nophadrain Planungshilfe der OBS Objekt-Begrünungs-Systeme GmbH, Unna, kompetente und detaillierte Informationen bereit. Ihr Schwerpunkt liegt auf der Ausführung des Umkehrdaches, das sich Jahrzehnten bewährt und die sichere Basis für langfristig genutzte Dachflächen darstellt. Bei dieser Ausführungsart sind Abdichtung und Dämmung in umgekehrter Reihenfolge angeordnet, d.h., die Abdichtung wird direkt auf der Konstruktion befestigt, die Dämmung liegt lose auf der Abdichtung auf. Durch das Anordnen unter der Dämmung befindet sich die Abdichtung im klimatisch geschützten Bereich, was mit einer erheblichen Verlängerung der Lebensdauer verbunden ist. Als Dämm-Materialien eignen sich aufgrund der exponierten Anordnung nur feuchtigkeits- und witterungsunempfindliche Dämmstoffe wie extrudierter Polystyrolschaum (XPS). Den oberen Abschluss des begrünten / genutzten Umkehrdaches bilden die Dränagematte und die darauf aufgebrachtten Schichten für die extensive-/ intensive Begrünung oder die Verkehrsfläche. Umkehrdächer sind bauphysikalisch sicher, zeichnen sich durch einen guten Dämmwert, geringes Gewicht sowie Langlebigkeit aus und können leicht und einfach als nutzbare Fläche auf Dächern, Balkonen, Terrassen und befahrbaren Dachflächen verlegt werden.

Detaillierte Hinweise enthält die Nophadrain Planungshilfe "Das Umkehrdach als nutzbare Dachfläche". Sie steht unter www.obs.de unter dem Menüpunkt "Prospekte" zum Download bereit.