

Eisfrei unterwegs

Schneebretter und fliegende Eisplatten, die sich im Winter von LKW- oder Busdächern lösen, führen oft zu schweren Unfällen. Einfache Lösungen verhindern diese oft unterschätzte Gefahr.

Eine der häufigsten Unfallursachen auf deutschen Straßen im Winter besteht darin, wenn Schnee und Eis von Fahrzeugdächern und Planen herabfallen. Unternehmer und Fahrzeugführer sind gemäß § 23 der Straßenverkehrsordnung dazu verpflichtet, ihre Fahrzeuge vor Antritt der Fahrt von Schnee, Eis und anderen Dachlasten zu befreien – Unternehmer haben ihre Mitarbeiter diesbezüglich in Kenntnis zu setzen.

Besonders bei Nutzfahrzeugen gestaltet sich das vollständige Erreichen der Dachflächen oft als schwierig. Als Spezialist für Steig- und Gerüsttechnik hat das Krause-Werk aus Alsfeld dafür eine spe-

Anzeige

Sicher auf allen Straßen
durch den Winter
www.eisfrei-fahrgeruest.de

zielle Lösung entwickelt, die mehrere Vorteile vereint. Das neue Gerüst-System von Krause eignet sich für alle, die Reinigungs-, Reparatur- oder Wartungsarbeiten an Nutzfahrzeugen durchführen. Es erleichtert durch einen schnellen und sicheren Zugang zur Dachfläche des Fahrzeugs die Entfernung von Schnee und Eis.

Das stationäre Eisfrei-Gerüst ist durch Systemteile wie Gitterroststufen, rutschsichere Stahllochblech-Belagbühnen und ein stabiles Geländer ringsum besonders sicher in der Anwendung – auch bei schlechtem Wetter. Zusätzlich gewährleistet es durch die stabile Konstruktion und die hochwertigen Materialien einen komfortablen Zugang zu den Dachflächen der Fahrzeuge. Fahrzeugführer können damit schnell und unkompliziert der gesetzlichen Verpflichtung nachkommen und die Dachflächen reinigen, um die Fahrt sicher fortzusetzen. In den Sommermonaten bietet das Gerüst-System die Möglichkeit, die Dachflächen schnell und sicher für Reinigungs- oder Wartungsarbeiten zu erreichen.

Die Air-Sky GmbH Planendächer eisfrei ist Hersteller von Ice-Protect System IPS, der sicheren Lösung gegen die Bildung von Wasser und Eisplatten auf LKW-Planendächern. Der unter der Plane befindliche Luftschlauch wird bei Stillstand des Fahrzeugs per Tastendruck zum Aufblasen gebracht. Dadurch hebt sich die Dachplane in der Mitte an, und es entsteht ein Walmdach. Hier kann nun das Wasser abfließen, ohne erst Eis entstehen zu lassen. Damit das System funktioniert, müssen folgende Voraussetzungen gegeben sein: An der Zugmaschine muss eine Dauerspannung (+24 Volt) angeschlossen/vorhanden sein. Der erforderliche

So geht es einfacher zum
Schneedach – mit dem Gerüst
von Krause.



Betriebsdruck beträgt mindestens 6 bar Luftdruck (Druckluftsystem). Das Ice-Protect System verringert außerdem Kondenswasserschäden an der Ladung (Sommer), spart Zeit und Geld, entlastet den Fahrer, ist einfach zu bedienen und zugelassen bis -40°C und kann jederzeit nachgerüstet werden.

Air-Sky beliefert Krone in der Erstausrüstung und bietet die Nachrüstung von Planenaufliegern markenunabhängig europaweit an.

Um die Gefahr vom Dach zu vermeiden, hat die Ludwig GmbH Bau und Industriebedarf ein spezielles Eisfrei-Fahrgerüst entwickelt, mit dem sich LKW- und Omnibusdächer einfach von Schnee und Eis räumen lassen. Für höchste Arbeitssicherheit sorgen eine innenliegende Treppe mit Handlauf sowie eine große Standplattform. Auf Grund des Fahrgerüsts, das sich auf eine Standhöhe bis 11,60 m aufstocken lässt, kann das System auch das ganze Jahr für Planenreparaturen und Hallenarbeiten verwendet werden.

Praktisch ist auch der spezielle Schnee- und Eis-Dachräumer von Ludwig mit extra starker Gummilippe und seitlichem Hartplastik-Eisklopfer. Die Gesamtlänge von 2,40 m mit Stiel macht den Dachräumer zu einer wertvollen Hilfe auf dem Gerüst und unterwegs.

Um Eis von LKW-Planendächern zu entfernen, bietet die Airpipe Bauregger GmbH das Airpipe-3-Schlauch-System, das aus drei speziellen Schläuchen besteht, welche zwischen Plane und Aufbau montiert und mittels bordeigenem Pressluftsystem aufgeblasen werden. Ein eigenes Steuergerät steuert automatisch den gesamten Vorgang. Die Anlage wird von der fahrzeugeigenen Druckluft versorgt und kommt ohne Stromversorgung aus.

Das Airpipe-3-Schlauch-System kann im Stillstand, während jeder Fahrpause und für die Dauer der gesamten Stehzeit aktiviert werden. Somit können sich Wasser, Schnee und Eis von vornherein nicht auf der Plane ansetzen.

Im September 2008 erhielt die Airpipe Bauregger GmbH für ihr System die „Golden Securitas“, einen von der Wirtschaftskammer Österreich und der AUAV ausgeschriebenen Preis.

Für mehr Sicherheit für Brummi-Fahrer sorgen auch Kravag, SVG Sachsen und



Mit dem Airpipe-3-Schlauch-System sorgt die Airpipe Bauregger GmbH für eisfreie LKW-Dächer.

Thüringen – sie stifteten Schneegerüste, die am 3. Dezember eingeweiht wurden. Drei Schneegerüste helfen nun den LKW-Fahrern entlang der A 4 in Thüringen, ihre Fahrzeuge von Eis und Schnee zu befreien. Damit sollen die vier Meter hohen Gerüste am Rasthof Eisenach, am Erfurter Kreuz und am Hermsdorfer

Kreuz die Verkehrssicherheit erhöhen. Der Landesverband Thüringen des Verkehrsgewerbes und die Polizeidirektionen von Gotha und Jena starteten die Aktion. Kravag und die SVG Sachsen und Thüringen unterstützen sie als Hauptsponsoren nun zum dritten Mal.

KLEE

Internet-Kontakte zu folgenden Themen:

Steig- und Gerüstsysteme

www.eisfrei-fahrgeruest.de
www.hymer-alu.de
www.krause-systems.de
www.layher.com
www.mauderer.de
www.steigleitern.de
www.steigtechnik.de
www.triax-sicherheitstechnik.de
www.zarges.de

Wasser-/Eis-, Schneefreie Planendächer

www.airpipe.at
www.ice-protect.de
www.wepa-system.de

Schleuderketten/Schneeketten

www.grizzly.de
www.maggigroup.com
www.ottinger.de
www.pewag.com
www.ringfeder.de
www.thiele.de

KFZ **MOT**
anzeiger **B A U**



Steig- und Gerüstsysteme

Zugangslösungen für Nutzfahrzeuge - Individualität als Standard



Fordern Sie unseren Handwerk- und Industriekatalog an!



KRAUSE-Werk GmbH & Co. KG
 Industriegebiet Altenburg
 D-36304 Alsfeld
 Tel.: 06631/795-0 • Fax.: -149
 E-Mail: info@krause-systems.de

www.krause-systems.de