Das Reinigungssystem im Einsatz an einer Trapezblechfassade.

Hochregallager-Reinigung ohne Chemie

Für den Bereich der Fassadenreinigung hat die TG hyLIFT GmbH verschiedene Modelle im Programm. Zur Außenreinigung von Hochregallagern ist im Besonderen die Verwendung des hyCleaner red Evo I sinnvoll, um große Flächen innerhalb kürzester Zeit vom Schmutz zu befreien.

Für den Reinigungseinsatz ist eine handelsübliche Arbeitsbühne vorgesehen. Die Reinigungshöhe wird lediglich durch die maximale Höhe der Arbeitsbühne begrenzt. Nachdem der hyCleaner red Evo I über einen Aluminiumrahmen an dem Arbeitsbühnenkorb montiert und die Wasserzufuhr angeschlossen ist, kann mit der Reinigung begonnen werden.

Der Bediener der Arbeitsbühne bewegt den Arbeitsbühnenkorb in Richtung Dachkante. Oben angekommen, wird die Wasserzufuhr eingeschaltet. Sofort beginnt die 1,60 m breite Bürste – die über Wasserdruck (120-160 bar) angetrieben wird – zu drehen. Die Drehzahl der Bürste ist abhängig von der Wassermenge.

Die Reinigung erfolgt in Bahnen von oben nach unten, damit kein Schmutzwasser auf die bereits vorher gereinigten Flächen läuft. Eine Spritzschutzbürste am unteren Ende der Spritzschutzhaube, verhindert zusätzlich ein Verwirbeln des herunterströmenden Wassers.

Bei stark verschmutzten Fassaden kann bereits in der Aufwärtsbewegung der Arbeitsbühne die Wasserzufuhr geöffnet werden, um Wasser auf die Fassade zu sprühen und so hartnäckige Verschmutzungen vorzuweichen.

Bei Verwendung des hyCleaner kommt ausschließlich Wasser zum Einsatz – dies ist einmal aus ökologischen Aspekten sinnvoll, andererseits ein wirtschaftlicher Vorteil, da mit Chemie versetztes Wasser aufgefangen und aufwendig entsorgt werden müsste.

Das westfälische Unternehmen bietet neben seinen Lösungen zur Fassadenreinigung auch Systeme für die Reinigung von Dächern, Solar-Paneelen und Sonderlösungen an.

Reinigung von Glasfassaden und Fenstern - schlierenfrei mit Osmosewasser.

CMS 2019 Berlin
24.-27. Sept.
Halle 3.2
Stand 217/
Freigelände
109

info Bilder: Hersteller

TG hyLIFT GmbH
48599 Gronau · Tel. +49 2562 99254-0
www.tg-hylift.co