

Hauptbahnhof Zürich: Spezialmaschinen für Rolltreppen im Einsatz

Die RailClean-Mitarbeiter aus der Division Immobilien der SBB haben eine riesige Aufgabe: Nicht weniger als rund 750 Bahnhöfe müssen täglich unterhalten werden, darunter auch der Hauptbahnhof Zürich. Damit sie ihrer Aufgabe in Zürich gerecht werden, stehen ihnen seit einiger Zeit Spezialmaschinen für den Rolltreppenunterhalt von KLB GmbH zur Verfügung.

In der Schweiz gibt es rund 2000 Bahnhöfe. Ein grosser Teil davon gehört der SBB. Das Team RailClean hat die Aufgabe, mit ihren rund 400 Mitarbeitenden rund 750 Bahnhöfe täglich sauber zu halten. «Wir wollen Dienstleistungspartner für alle Bahnhofsbetreiber bezüglich Sauberkeit, sichere Begehbarkeit und Graffiti-schutz im Publikumsbereich sein und stellen in den 9 RailCity-Bahnhöfen auch die Hauswartung sicher», erklärt Jörg Lutz, Leiter RailClean. Diese Abteilung ist in 6 Regionen mit 19 Standorten aufgeteilt. Rund 110 Fahrzeuge stehen den 320 Mitarbeitern der sogenannten «mobilen» Teams zur Verfügung, um ihre tägliche Arbeit optimal und effizient erfüllen zu können. Weitere 80 Mitarbeiter der «stationären» Teams sorgen für einwandfreie Verhältnisse auf den ihnen zugeteilten grösseren Bahnhöfen, wie beispielsweise am Zürcher Hauptbahnhof.

350 000 Personen pro Tag

«Unsere primäre Aufgabe besteht darin, den Publikumsbereich in den Bahnhöfen sauber zu halten», hält Lutz fest. Dazu gehört neben der Reinigung von Wartesälen, Schalterhallen, Toiletten und Perrons mit der gesamten Möblierung auch der wichtige Rolltreppenunterhalt. Pro Tag passieren nicht weniger als 300 000 Personen unseren Hauptbahnhof in Zürich. Bei so hoher Frequenz sind die Mitarbeiter von RailClean besonders gefordert. Um diese Aufgabe dennoch optimal lösen zu können, stehen den Mitarbeitenden neue Maschinen für



den Rolltreppenunterhalt von KLB GmbH aus Lengnau zur Verfügung. «Mit unseren Rotomac-340- und Rotofast-540-Geräten werden Trittplächen sauber gemacht und Rolltreppen komplett gereinigt», erklärt Christian Baumgartner, Inhaber und Geschäftsführer der KLB GmbH.

Spezialmaschinen für Rolltreppen- und Rollbänderunterhalt

Die KLB ist seit Jahren für ihr breites Sortiment an Reinigungsmaschinen und Zubehör bekannt. Ebenso für die optimale Beratung

und einen schnellen Kundenservice. Zum breiten Sortiment gehören seit mehreren Jahren auch die Rolltreppen-Reinigungsgeräte wie Rotomac und Rotofast der Konstruktionsbüros Junker aus Deutschland. Dazu Baumgartner: «Wir sind ausserordentlich froh über die bisherige Zusammenarbeit mit der Firma Junker.» Das deutsche Unternehmen ist als Konstruktionsbüro spezialisiert im Bereich der Entwicklung und Herstellung von Spezialmaschinen für Rolltreppen- und Rollbänderunterhalt. Der Firmeninhaber, Gottlieb Junker, ist ein ausgewiesener und erfolgreicher Fachmann, der



Christian Baumgartner selbst bei den Kundenbesuchen in der Schweiz immer wieder unterstützt. «So können wir gemeinsam vor Ort bei Spezialwünschen unserer Kunden nach der optimalen Lösung suchen», betont Baumgartner.

Vorteile von Rotomac und Rotofast

Der Rotomac 340 ist der weltweit einzige kompakte Reinigungsautomat zur Reinigung von Trittlflächen und Setzstufen einer Rolltreppe, ohne in die Rolltreppe Steuerung eingreifen zu müssen. Er reinigt Rolltreppen horizontal und vertikal – und zwar simultan. Stufe für Stufe – Treppe für Treppe. Im Gegensatz zu konventionellen Reinigungsverfahren (mühsame Reinigung von Hand) reinigt der Rotomac 340 schnell, zuverlässig, bequem, äusserst gründlich und rückstandsfrei die gesamte sichtbare Stufenfläche. Diese Maschine besticht durch hohen Bedienkomfort (fest eingestellte Reinigungsabläufe) und kann durch eine einzige Person zum jeweiligen Einsatzort transportiert und dort betrieben werden.

Die Vorteile auf einen Blick: Reinigung der gesamten sichtbaren Stufenfläche; Reinigung der Stufen in eingebautem Zusatz bei stehender Fahrtreppe; gleichzeitige Reinigung von Trittlflächen und Treppenspiegel (Senkrechtlfläche); variabel einsetzbar für Stufenhöhen von 18,5 bis 23 cm; einfachste Handhabung durch Reinigungsautomatik, kalkulierbarer und messbarer Aufwand; hoher Bedienungskomfort durch fest eingestellte Reinigungsabläufe; sparsamer Wasser- und Chemieverbrauch, einstellbar auf den Verschmutzungsgrad, und einfacher Bürstenwechsel.

Der kompakte Rotofast 540 reinigt Rolltreppen schnell, gründlich und randnah bei laufenden Rolltreppen – selbstverständlich ohne in die Rolltreppe Steuerung einzugreifen. Durch die kontra-rotierenden Spezialbürsten in Verbindung mit der patentierten Absaugeinheit wird ein optimales Reinigungsergebnis erzielt. Mit dem Rotofast 540 können Rolltreppen sowohl trocken als auch nass (durch Zufuhr von Reinigungsmittel) gereinigt werden. Die kraftvolle integrierte Absaugung verhindert das Durchtropfen von Reinigungsmittel in den Rolltreppenschacht (in die Elektrik und Mechanik) und ermöglicht so sicheres, schonendes, rückstandsfreies Reinigen. Diese Maschine reinigt randnah und kann somit auch die normalerweise schwer zu reinigenden Randbereiche von Fahrsteigen aller gängigen Hersteller reinigen.

Die Vorteile auf einen Blick: schnelle Reinigung aller gängigen Fahrsteige; randnahe Reinigung bei laufendem Fahrsteig; herausragende Reinigungsergebnisse; löst hartnäckigste Verschmutzungen; kraftvolle Absaugung – kaum Flüssigkeit auf der Treppe; hohe Effizienz; hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis; kontra-rotierende Spezialbürsten; speziell entwickeltes Reinigungsmittel; problemloser Transport und kompakte Bauweise.

(fs)