



Puraqleen Glasreinigungssystem

Sauberkeit durch den Einsatz von Osmosewasser

Durch das Arbeiten mit mineralfreiem Wasser ist das Reinigungs-Niveau in der Glas- und Fassadenreinigung in vielen Bereichen sicherer und produktiver geworden. Die Lehmann KG hat mit ihren Reinigungssystem-Entwicklungen hieran einen entscheidenden Anteil. „Reines“ Wasser reinigt schneller und gründlicher als Leitungswasser – macht sauberer.



Wie funktioniert Puraqleen?

Wir kennen Wasser unter dem Begriff H₂O. Jedes Wassermolekül besteht aus einem Atom Sauerstoff und zwei Atomen Wasserstoff. Diese Atome bestehen im Wasser als zwei geladene Ionen. Ein Wasserstoffatom ist ein positiv geladenes Wasserstoff-Ion (Säure); das andere Atom ist gekoppelt an das Sauerstoffatom, und bildet so ein negativ geladenes Hydroxid-Ion (alkalisch). Durch die Eigenschaft dieser geladenen Ionen verfügt reines Wasser über ein beachtliches Auflösungsvermögen und verbindet sich auf die gleiche Weise mit anderen Ionen. Das heißt: die positiven und negativen Ladungen ziehen sich gegenseitig an. Diese Eigenschaft von reinem Wasser wird in der PURAQLEEN-Technik angewandt. Wenn reines Wasser über eine Oberfläche fließt, löst es alle vorhandenen Substanzen auf und hinterlässt nach gründlicher Spülung und ausreichender Spülzeit eine streifenfreie Oberfläche.

Besser als sauber: was macht QLEEN unvergleichlich?

Worin sich das „QLEEN“ klar von anderen Systemen unterscheidet, ist das funktionssichere Zusammenwirken durchdachter, praktischer Komponenten. Angefangen bei den flexiblen Bodenstationen, dem einfachen, sicheren Auf- und Abbau der Poles, der bewährten Wasserführung, den leistungsfähigen Tools, die weit oben die eigentliche Arbeit machen und vielem mehr. Das QLEEN-System ist modular aufgebaut. So ist von kleinen Aufgaben bis zu komplizierten Einsätzen ein effizientes, sicheres und wirtschaftliches Arbeiten möglich. Das „pure“ Wasser wird in der mobilen Bodenstation über Schlauch- und Stangensysteme in bis zu 10 Metern Arbeitshöhe gebracht. Dabei werden weder Leitern noch Hebebühnen benötigt, was die Sicherheit unserer Mitarbeiter erheblich gewährleistet.

Quelle und weitere Informationen

<http://www.remaprodukte.ch/index.php?id=130>