

Griffreinigungsmaschine GripClean

Bei der GripClean handelt es sich um ein von uns entwickeltes Reinigungssystem für Klettergriffe.

Die BRONX ROCK Kletterhalle in Wesseling bei Köln ist eine der größten Kletterhallen Deutschlands. Mit 2.200 m² Kletterfläche und 100.000 Besuchern pro Jahr ist die Menge an zu reinigenden Griffen sehr hoch.

Speziell für diesen Anwendungsfall haben wir die GripClean entwickelt: In einem geschlossenen Gerät werden hierbei die Griffen mit einem Hochdruckreiniger gereinigt. Vorteil hierbei ist, dass das Gerät überall aufgebaut werden kann und die Umgebung trocken bleibt. Das Gerät muss analog einer Waschmaschine an Strom Wasser und Abwasser angeschlossen werden.



Der Arbeitsablauf ist hierbei folgendermaßen:

Durch eine Öffnung werden 15 - 20 Griffen in das innerer der Maschine gelegt. Mittels 2 hochfesten Handschuhen erfolgt der Zugriff von Außen durch die Öffnung. Die Hände des Reinigenden werden somit nicht in Mitleidenschaft gezogen. Von oben ist eine Sichtscheibe in das Gehäuse integriert und ein Einblick in das Geschehen im Inneren möglich. Unterstützt wird dies durch eine integrierte Beleuchtung. Die Griffen werden nun mit Hilfe der Handschuhe ergriffen und in dem Strahl des Hochdruckreinigers gereinigt. Unabhängig vom Verschmutzungsgrad werden die Griffen fast wie neu und von jeglichem Schmutz gereinigt. Die Reinigung erfolgt lediglich mittels Hochdruck und Wasser ohne Reinigungsmittel.

Mit der GripClean können 150 Griffen pro Stunde mühelos gereinigt werden.