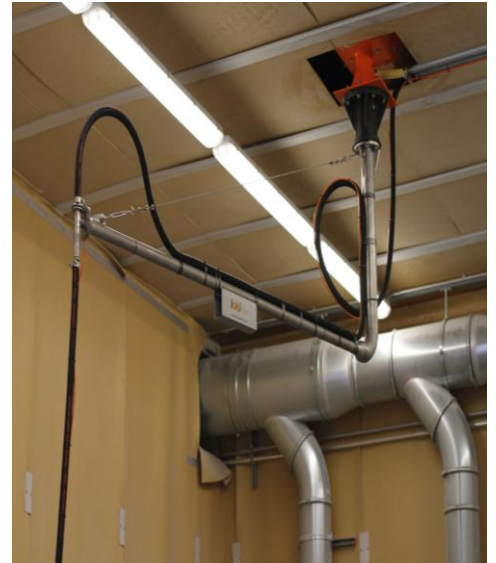


## Lösung für Steinecken, Stadt Lausanne (Schweiz)

L a u s a n n e

### EINLEITUNG

Für die Stadt Lausanne (Schweiz) haben wir ein Reinigungssystem für Steinecken entwickelt. Die Aufgabe bestand darin, für die Nutzer eine komfortablere und vor allem weniger gefährlichere Lösung zu finden.



### PRÄSENTATION

Diese Installation ist zusammengestellt aus einem Klammersystem, welches an der Decke befestigt ist, was eine 360° Arbeit ermöglicht, eine LOKI Maschine und ein automatisiertes Medium-Füllungssystem. Bislang wurde mit einer traditionellen Sandstrahl-Maschine gearbeitet, dies bedeutet, dass eine große Menge von Sand gebraucht wurde (Neufüllung des Tanks alle 3 Tage). Dieses Medium, gesundheitsgefährdend für den Nutzer, bedingte ein schweres und sperriges Equipment, welches nicht leicht zu transportieren war. Der Vorteil der LOKI Technologie, welche mit Calciumcarbonat arbeitet, kommt zu einem äquivalenten Endergebnis, dies geht einher mit Nutzerkomfort und eine stark reduzierte Mediumsnutzung und einfache Reinigung.

Eine **50%ige Produktivitätsgewinnung** konnte festgestellt werden.

### CALCIUMCARBONAT – EIN UMWELTFREUNDLICHES AGGREGAT

Calciumcarbonat hat den großen Vorteil keinen Schaden für die Umwelt oder die Nutzer darzustellen, trotzdem es zu einer guten Abrasivität kommt. Die Arbeitskleidung des Nutzers ist dabei ebenfalls reduziert und weniger zwingend. Nur das Tragen von Masken, Schutzbrillen und Gehörschutz, sowie Handschuhe sind notwendig, um es angenehmer für den Nutzer zu machen.