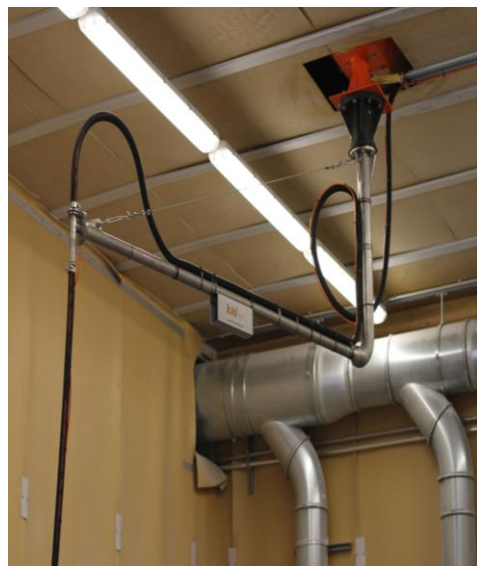


Cabine de sablage avec lance pendulaire

L a u s a n n e

PREAMBULE

La ville de Lausanne en Suisse, nous a mandaté pour la conception et la réalisation d'un système de nettoyage des bordures. L'objectif était d'offrir aux utilisateurs, une solution plus confortable et surtout moins dangereuse pour leur santé.



PRESENTATION

Cette installation se compose d'un système de potence au plafond assurant à la lance une maniabilité à 360°, d'une machine LOKI et d'un système de remplissage média automatique permettant une autonomie d'un mois.

Auparavant le nettoyage était effectué avec une sableuse traditionnelle impliquant une consommation importante de sable et un remplissage du réservoir nécessaire tous les 3 jours. Ce média, dangereux pour la santé des utilisateurs impliquait à son tour un équipement lourd, encombrant et difficilement transportable.

L'avantage apporté par la technologie LOKI avec l'utilisation du carbonate de calcium pour un résultat fini équivalent, se résume à un confort pour l'opérateur, à une consommation fortement réduite de média et à un nettoyage facilité des locaux. Un **gain de productivité de 50%** a ainsi été observé!

CARBONATE DE CALCIUM - UN PRODUIT ECOLOGIQUE

L'utilisation du carbonate de calcium, agrégat 100% écologique et non nocif, permet à l'opérateur de travailler en toute sécurité. L'équipement opérateur est également réduit et nettement moins contraignant, seul le port de masque, lunettes, casque antibruit et gants étant nécessaire.