läuft seit 1883.

Kompetenzzentrum für Staubbindung

Für lästigen Staub kennen wir viele Lösungen.

Lassen Sie sich beraten.

Wozu Staubbindung?

Staubemissionen werden zu einem Problem, wenn sie **Menschen und Umgebung belasten**. Oftmals überschreiten die messbaren Staubwerte die Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (MAK-Wert).

Unsere Staubbindesysteme **binden Staub effektiv durch Wasser** und verbessern so die Arbeitsbedingungen und verlängern das Leben anderer Maschinen auf der Industrieanlage. Dabei erzeugen sie, ähnlich wie bei einer Schneekanone, durch einen hohen Wasserdruck einen sehr **feinen Wassernebel**, der den Staub befeuchtet und zu Boden bringt.

Diese Vorteile bieten unsere Staubschutzsysteme:

- weniger Verschmutzung und Abnutzung Ihrer Anlage
- weniger Wasser- und Energieaufwand als bei anderen Lösungen
- keine Wasseransammlungen am Boden
- mehr Sicherheit auf dem Gelände
- kein zusätzlicher Personalaufwand für Schutz- und Aufräumarbeiten
- Wohlbefinden und bessere Gesundheit der Mitarbeitenden

Projektierung und Begleitung

Analyse und Planung

Die geeignete Staubvermeidungsstrategie definieren wir immer durch **eine umfassende Analyse vor Ort**. Wir ermitteln die Staubquellen (Emittenten) und finden die optimale Lösung anhand der folgenden Fragen:

- Wo ensteht der Staub und in welchem Masse?
- Lässt sich der Staub vermeiden, bzw. eindämmen?
- Lässt sich die negative Auswirkung der Staubemission begrenzen?

Installation und Instandhaltung

Bei der Installation kümmern wir uns auch um **die Pumpstationen, die Wasser- und Stromanschlüsse** und die Integration in die bestehende Steuerungstechnik. Wir prüfen nach dem Einbau die Feinabstimmung. **Als einziges Unternehmen** in der Schweiz kümmern wir uns ebenso um die Instandhaltung Ihres Staubbindesystems und liefern und installieren Ersatzteile.

Miet- und Testoptionen

Brauchen Sie eine **mobile Staubschutzlösung für einen begrenzten Zeitraum**? Mieten Sie jetzt bei uns eine Staubbindemaschine – Lieferfristen und Mietdauer können Sie **individuell** mit uns vereinbaren.

Ebenso bieten wir die Möglichkeit, **unsere Systeme zu testen**. Weitere Infos unter: **www.im-hof.ch**

Ihr Ansprechpartner

Matthias Friedrich,
Projektleiter

So stehe ich Ihnen zur Seite
Der Gedanke, aktiv etwas für den Schutz meiner Mitmenschen und der Umwelt zu leisten, motiviert mich. Mein Ziel ist es, für unseren Kunden die bestmögliche Strategie zur Bekämpfung von Staub zu ermitteln.
Langjährige Erfahrung im Bereich der Staubbekämpfung und meine im Studium der Verfahrenstechnik gewonnenen Kenntnisse befähigen mich dazu.

Unsere Lösungen

Im Bereich Staubbindung bieten wir neben **standardisierten** Lösungen auch **massgeschneiderte Systeme** an. Von der Analyse bis zur zufriedenstellenden Installation sind wir Ihr Partner in Sachen Staubbekämpfung. Wir bieten folgende Lösungen:

Stationär

Stationäre Lösungen sind in der Regel **individuelle Lösungen** mit einzelnen Düsen, Staubbindekanonen oder Wasservorhängen. Sie sind wartungsarm, da sie sich dank **Modulbauweise** schnell auf individuelle Anforderungen anpassen lassen.

Mobil

Mobile Lösungen sind flexibel einsetzbare Systeme mit Staubbindekanonen oder Staubbindelanzen. Sie umfassen **Wasserwurfweiten von bis zu 90 Metern** für Anwendungsgebiete **im Innen- und Aussenbereich.**

Innovative Software-Steuerung

QR-Code scannen und Video schauen

Die Staubbindemaschinen V22 und V12s werden über die Software CURT («Control Unit for Remote-controlled Turbines») gesteuert – ganz einfach **per Mausklick**. Der Einsatz der V22 und V12s kann mit Hilfe von CURT auch **programmiert** werden, sodass sie sich **automatisch** oder beispielsweise unter bestimmten Wetterbedingungen einschalten. Dank ihrer **übersichtlichen Grafik** ist die Software zudem **einfach zu bedienen**.

läuft seit 1883.

Kompetenzzentrum für Staubbindung

Im-Hof – Für den problemlosen und sauberen Betrieb von Förderanlagen.

Im-Hof AG
Hardmatt 932
5082 Kaisten

Tel. +41 61 317 35 35

info@im-hof.ch
www.im-hof.ch