

Schonend, effektiv und umweltfreundlich

Die mycon®-Reinigungssysteme senken die Energiekosten für Wärmetauscher um bis zu 30%

Sehr geehrte Damen und Herren,

vor 30 Jahren begann

Kipp Umwelttechnik, die Schwesterfirma der mycon, erhielt einen Großauftrag in siebenstelliger Höhe:

Die Aufgabe bestand darin, TNT-Ablagerungen aus bis zu 8 m tief liegenden Kanalleitungen zu entfernen. Diese Ablagerungen stammten aus der Munitionsproduktion des Zweiten Weltkriegs – mit Sand durchsetzt, aber vollständig explosionsfähig.



Einstieg unter Vollschutz in bis 8 m tiefe Kanalschächte. Ausbau von TNT aus Kanalrohren.

Da viele der alten Kanäle beschädigt waren, gelangten bei der herkömmlichen Wasserhochdruckreinigung TNT-Rückstände ins Erdreich und sogar in nahegelegene Trinkwasserbrunnen.

Innovation: Der erste Strahlroboter



Schon damals entwickelte Kipp Umwelttechnik einen Strahlroboter, der die Rückstände mithilfe von Druckluft und Trockeneis aus den Kanälen lösen konnte.

Da niemand wusste, ob dabei eine Explosion auftreten könnte, fanden die ersten Versuche auf einem Truppenübungsplatz statt – gesteuert sicher aus einem Bunker per Joystick.

Dort wurde ein mit TNT beschichtetes Kanalrohr vorbereitet, in das der Roboter eingefahren wurde. Ergebnis: Das TNT ließ sich problemlos mit Trockeneis ablösen und ausblasen.

Dieser erste Strahlroboter war der Vorläufer des heutigen AiRobot-Systems von mycon.



AiRobot – leistungsstark und sicher

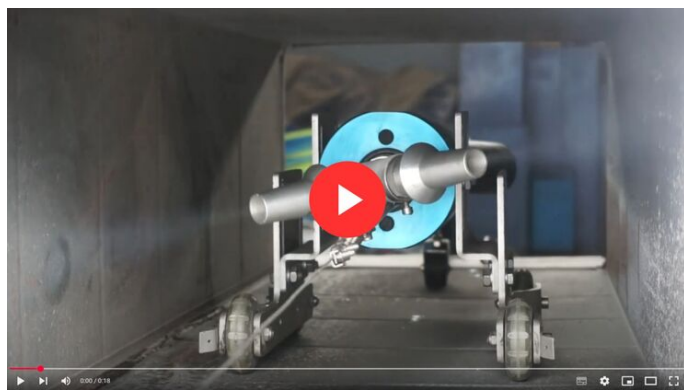
Das heutige AiRobot-System von mycon ist eine extrem leistungsfähige Geräteeinheit zur Reinigung von Lüftungskanälen.

- Einsatz mit Trockeneis oder Weichstrahlmitteln
- Sehr hohe Reinigungswirkung
- Sicher und effizient

Von der Idee zur internationalen Präsenz

Der Erfolg des Strahlroboters war der Ausgangspunkt für die Gründung der mycon GmbH im Jahr 2001. Heute entwickelt und produziert mycon innovative Reinigungssysteme für:

- Wärmetauscher
- Lüftungskanäle
- Oberflächen aller Art
- Systeme zur Trennung verklebter Oberflächen



Mit einer hohen zweistelligen Zahl an Patenten und einem weltweiten Kundenstamm sind mycon-Systeme inzwischen in vielen Ländern erfolgreich im Einsatz.

Aus einer mutigen Innovation vor 30 Jahren entstand ein international agierendes Unternehmen.



mycon GmbH, Senner Str. 156
33659 Bielefeld, Germany
☎ Telephone +49 521 329230 44
✉ marketing@mycon-germany.com

mycon®

[Abmeldung](#)