

Swiss Environmental Care «SENCE»

Ausgangslage

Die industrielle Entwicklung, die Energieerzeugung und der Bergbau führen zu einem drastisch erhöhten Umweltschadstoffgehalt wie Strahlenbelastung, nuklearen Abfällen, Schwermetallionen und Metallcyaniden. Die derzeitigen Technologien zur Reinigung von kontaminierten Bereichen sind teuer und die Belastung auf Mensch und Natur nehmen mehr zu.

- Verschmutzungen und Belastungen auf Mensch und Natur nehmen immer mehr zu
- Von Industrieanlagen und Kernkraftwerken geht eine grosse Gefahr aus
- Der überwiegende Teil der Belastungen ist in den Oberflächen gebunden
- Hieraus ergibt sich ein hoher Handlungsbedarf, die von diesen Oberflächen ausgehenden Gefahrstoffe abzutragen, Wände zu sanieren und zu dekontaminieren.

Menschen werden dabei doppelt belastet

- Passiv durch sich schleichend ausbreitende Gefährdungen
- Aktiv durch schwere Arbeiten und Disposition bei der Sanierung solcher Flächen wie z. B. in Kernkraftwerken.

Swiss Environmental Care «SENCE»

Unserer Produktlinie liegt die Aufgabe zugrunde, durch einfachste Herstellung lösungsorientierte Hilfsmittel zum Schutze von Mensch und Natur bereitzustellen. Die Einsatzgebiete unserer «Kollegen» sind überall dort, wo Menschen Arbeiten verrichten müssen, die der Gesundheit schaden. Mit unseren Produkten sollen aber nicht Arbeitsplätze durch Maschinen ersetzt werden, wir wollen sie zum Schutze der Arbeiter in einen geschützten Bereich um platzieren.

- **Schutz** von Mensch & Natur durch Oberflächenreinigung und Wasseraufbereitung
- **Schutz** des Menschen durch Entlastung von schwerer Arbeit und Schadstoffdisposition bei Oberflächenbearbeitungen
- **Schutz** von Mensch & Natur durch Vermeidung von Verschleppungen
- **Schutz** von Mensch & Natur durch einfache Entsorgung und hohe Wiederverwendbarkeit
- **Endkonditionierte** Stoffe

SENCE Produkte

Unter unserem Label «SENCE» bieten wir unserem Kunden Produkte an, die wir in partnerschaftlicher Zusammenarbeit entsprechend den spezifischen Anforderungen optimieren und erweitern. Unsere Fernhantiersysteme bedienen ausgewählte Nischenbereiche für die Lageerkundung und zur Strahlenmessungen in schwerzugänglichen Gebieten mit hoher Dosisleistungen sowie für die Bearbeitung von Oberflächen (Dekontamination), das Heraustrennen von Rohren, Kabelstränge etc.

SENCE Dienstleistungen

applicsign's WaterSaver ist ein System zur Trennung von nicht erwünschten festen, chemischen und/oder radiologischen Bestandteilen über mechanische, chemische oder physikalische Verfahren. Diese Aufbereitung der Abwässer aus dem Rückbau der Kernkraftwerke z.B. ausgehend von Seilsägearbeiten etc. bieten wir unseren Kunden als Dienstleistung an und verrechnen unsere Leistung pro Kubikmeter ankommendes kontaminiertem Wasser.