

Referenzprojekt
**Plattenwärmeübertrager
Anlagenbau**

Abbildung 1: Plattenwärmeübertrager im ausgebauten Zustand

Comprex®-Reinigung eines ausgebauten Plattenwärmetauschers**Aufgabenstellung**

- Ablagerungen aus Wärmeübertrager / Wärmetauscher entfernen
- Leistungsfähigkeit wiederherstellen
- vor Ort im ausgebauten Zustand reinigen
- nach dem Reinigen:
 - Trocknen des Wärmeübertragers
 - Dichtheitsprüfung mit Luft

Reinigen des Wärmeübertragers mit Comprex®

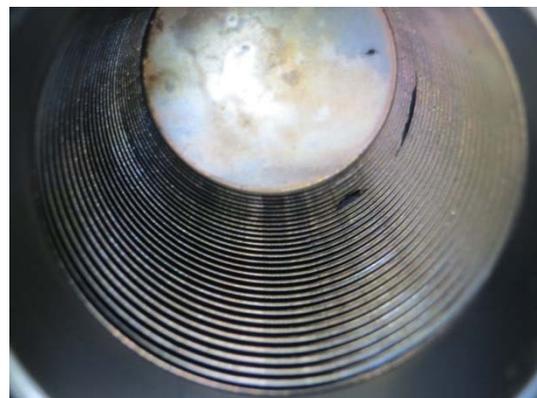
- rein mechanisches Reinigungsverfahren
- kein Öffnen des Wärmeübertragers erforderlich

Ergebnis

- Ablagerungen aus Wärmeübertrager mobilisiert und ausgetragen (Abbildung 2)
- Funktion und Leistungsfähigkeit wiederhergestellt (Abbildung 3 und Abbildung 4)
- Wärmeübertrager bereit für den weiteren Einsatz im technischen System



Abbildung 2: aus dem Plattenwärmeübertrager ausgetragene Ablagerungen

Abbildung 3: Zulauf des Wärmeübertragers
vor der Comprex®-ReinigungAbbildung 4: Zulauf des Wärmeübertragers
nach der Comprex®-Reinigung