

## Die Skim & Treat Methode

### DIE BEDEUTUNG DER RICHTIGEN METHODE



### DIE METHODE

Eine Skim & Treat Aufstellung hat vier unterschiedliche Teile:

1. Ein Suparskim® Skimmer, schwimmend oder fest montiert im Bad oder dem Behälter, folgt dem Flüssigkeitspegel und rahmt die obere Schicht (Reinigungsmittel mit allen Spuren an Öl) kontinuierlich ab. Das Bad bleibt sauber.
2. Die vom Suparskim® Skimmer abgerahmte Flüssigkeit wird einem Suparator® Ölabscheider zugeführt. Das kann unter Schwerkraftablauf oder besser mit einer Verdrängerpumpe erfolgen.
3. Ein Suparator® Ölabscheider sammelt und konzentriert alle Spuren an freiem Öl und trennt Öl wasserfrei ab.
4. Das Reinigungsmittel wird, nachdem das Öl daraus entfernt wurde, in das Bad zurückgeführt. Das kann mit einer einfachen Zentrifugalpumpe oder, wenn die Suparator® Einheit hoch genug aufgestellt ist, mittels Schwerkraftablauf erfolgen.

### LÖSUNG ODER PRODUKT

Ein gutes Produkt an sich ist noch keine Lösung. Das richtige Einsetzen des Produktes ist mindestens eben so wichtig.

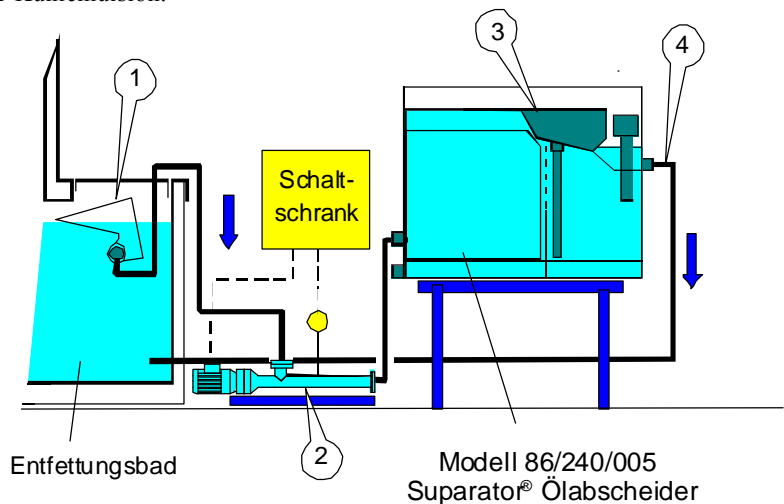
Wichtig ist nicht, **ob** Öl abgetrennt wird, sondern **wieviele** Öl abgetrennt wird.

Die Menge an Öl die in einem Bad zurück bleibt bestimmt die Qualität und die Standzeit der Reiniger oder der Kühlemulsion.

Ein falscher Anschluß kann dazu führen, daß der Abscheider nicht, oder nur teilweise, funktioniert und Investitionen nicht zurück verdient werden.

Eine gute Lösung wird:

- Öl schnell entfernen, damit Medium und Anlage sauber bleiben.
- Öl nicht emulgieren.
- Keine sichtbare Ölsuren in der Anlage zurücklassen



### SKIM & TREAT

Die Skim & Treat® Methode garantiert eines optimales Funktionieren des Abscheiders, also: maximale Standzeit und Qualität; minimaler Abfall.

- Die Verwendung eines Suparskim® Skimmer, schwimmend oder fest montiert, hält das Bad, den Tank oder die Anlage sauber. Kein aufschwimmendes Material kann zurückbleiben und eine Schwimmschicht aufbauen.
- Die Trennung die sich im Bad oder Tank schon vollzogen hat, wird ausgenutzt durch Vermeidung erneuter Vermischung und Emulgierung von Öl und wässrigem Medium.
- Öl und Schmutz werden schnell aus dem Prozess entfernt, was verhindert, daß die Anlage verschmutzt. Die Anlage und der ganze Prozess bleiben sauberer.
- Skim & Treat läuft permanent weiter, auch während normaler Produktionsunterbrechungen. Das Resultat ist, das die Konzentration an Öl und Schmutz immer weiter sinkt.