

OSMO – Erfolgreiche Marktbearbeitung

Aufträge bei Thyssen Krupp und Süd Chemie München

Die in der Vergangenheit sehr erfolgreiche Bearbeitung der Märkte wird von OSMO nahtlos fortgesetzt. Im Herbst konnten zwei Aufträge mit Auftragswerten von 1,5 und 1,3 Millionen Euro verbucht werden.

Membrantechnik für Süd Chemie München

Die Süd Chemie AG in München beauftragte OSMO mit der membrantechnischen Behandlung eines spezifischen Abwasserstromes.

Das Gesamtprojekt (Umfang ca. 10 Millionen Euro) wird vom Deutschen Umweltministerium mit einem Betrag von 2,6 Millionen Euro bezuschusst

und startete bereits im Jahr 2002 mit einem Pilotversuch, zu welchem die OSMO die Pilotanlage (3 Container mit Membrantechnik) im Wert von ca. 300.000 Euro lieferte. Die nun zu liefernde Membrantechnik von OSMO stellt die Kernkomponente der Anlage dar. Aufgrund einer Geheimhaltungsvereinbarung können dazu leider keine detaillierten Informationen veröffentlicht werden.

Elektrodialyseanlage für Thyssen Krupp Nirosta AG

Für die Thyssen Krupp Nirosta AG errichtet die OSMO Membrane Systems GmbH zur Zeit im Werk Dillenburg eine Elektrodialyseanlage zur

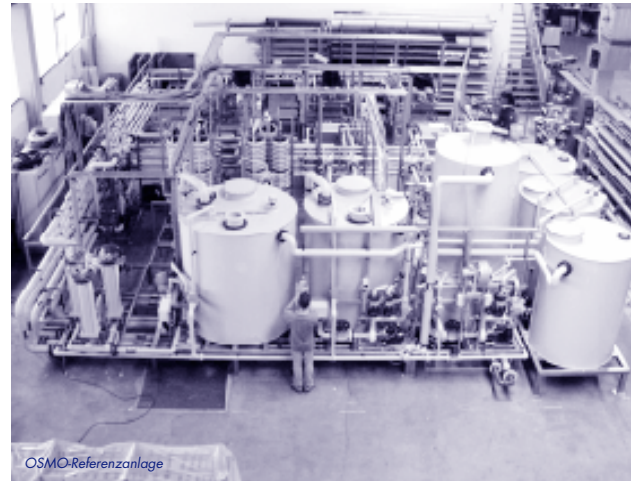
Reduktion der Nitratemission und Säurerückgewinnung, welche beim Beizen von Edelstahl verwendet wird. Das Verfahren wird ermöglicht durch eine so genannte monoselektive Kationenaustauschermembran, welche die Säure passieren lässt, die gelösten Metalle jedoch zurückhält.

Während die Referenzanlage für dieses Projekt (siehe Foto) damals komplett am Standort der OSMO montiert, getestet, demontiert und schließlich wieder in Schweden aufgebaut wurde, wurde die Anlage Thyssen Krupp Nirosta am Standort der OSMO nur vorgefertigt.

Die mechanische und elektrische Verbindung der einzelnen Stationen der Gesamtanlage erfolgt im Oktober/November 2004 vor Ort in Dillenburg. Fertigstellung ist im Dezember 2004.



OSMO-Anlage für Thyssen Krupp



OSMO-Referenzanlage