

## PROTEC INTERNATIONAL und 3F CHIMICA – Eine erfolgreiche Kooperation im Bereich der Flockungshilfsmittel

Im September 2007 unterzeichneten Hans-Dieter Philipowski, Geschäftsführer der PROTEC INTERNATIONAL, und Roberto Toniolo, Inhaber der Firmen 3F Chimica und Europolimeri, einen Kooperationsvertrag.

Toniolo hat vor knapp zwanzig Jahren in Sandrigo, in unmittelbarer Nähe von Venedig, sein Unternehmen zur Produktion von Spezialchemikalien (Flockungshilfsmittel für die kommunale und industrielle Abwasseraufbereitung und Fest-Flüssig-Trennung) auf- und ausgebaut.

3F Chimica hat mittlerweile fünf Produktionsstätten in Italien und den USA und ist damit einer der weltweit größten Produzenten für Polymere und Spezialchemikalien geworden.

Flockungshilfsmittel werden in großen Mengen für unterschiedlichste Trennprozesse, z. B. zur kommunalen und industriellen Schlammentwässerung, Papierherstellung, bei der Produktion von Farben und Lacken, bei der Tank- und Behälterreinigung etc., eingesetzt. Die Eigenschaften der Flockungshilfsmittel (auch Polyelektrolyte oder Polymere genannt) beruhen darauf, dass sie in der Lage sind, die elektrische Ladung feinsten Partikel in einer Suspension zu neutralisieren und – durch ihr hohes Molekulargewicht und ihre Molekülkettenstruktur – kleinste Partikel zu Makroflocken zu

verbinden. Makroflocken können dann mit unterschiedlichen Trennverfahren (Filtern, Flo-tieren, Zentrifugieren) aus der Suspension abgeschieden werden.

Bereits seit 1990 ist Philipowski im Bereich Anwendung und Verkauf von Flockungshilfsmitteln tätig. Er war mit der PROTEC viele Jahre erfolgreich als Händler eines französischen

Produzenten diskutiert und verworfen, bis man sich nach knapp einem Jahr einig war: Wenn eine Zusammenarbeit, dann keine als „Händler“, sondern eine Kooperation, die es Philipowski mit seinem Team ermöglicht, selbst – als Produzent 3F Chimica Deutschland – im gesamten deutschen Markt zu agieren. Im September 2007 wurden die Verträge unterschrieben und die Zusammenarbeit konnte beginnen.



Die Kläranlage in Kulmbach

Herstellers im Markt tätig und erwarb in dieser Zeit umfangreiches Know-how und Marktkenntnis. Die Zusammenarbeit mit dem französischen Produzenten endete, als dieser beschloss, das Geschäft zukünftig mit eigenen Mitarbeitern zu forcieren.

Schon nach den ersten Treffen und gegenseitigem Kennenlernen wurde Toniolo und Philipowski daher klar, dass eine effektive und erfolgreiche Zusammenarbeit nur unter anderen Rahmenbedingungen zu realisieren ist. Es wurden Alternati-

Schon in Vorbereitung des Kooperationsvertrages wurde das PROTEC-Vertriebs- und Anwendungsteam personell mit erfahrenen Spezialisten verstärkt. Zunächst konzentrierte man sich auf den Ausbau des kommunalen Geschäftes. Bereits im Oktober 2007 beteiligte sich 3F Chimica Deutschland an der europaweiten Ausschreibung des Ruhrverbandes, zu dem insgesamt ca. 40 Kläranlagen gehören. Nach Abgabe des Angebotes und entsprechenden Labor- und Betriebsversuchen auf den Kläranlagen wurde der Auftrag in Millionenhöhe für

zwei Jahre an die 3F Chimica Deutschland erteilt, und im Januar 2008 wurden die ersten Kläranlagen auf die neuen SEDI-FLOC Produkte umgestellt. Die gesamte Produktumstellung lief reibungslos und ist bis heute komplett abgeschlossen.

Heute sind wir sicher, mit unserem italienischen Partner und den neuen SEDIFLOC Produkten die richtige Wahl getroffen zu haben. Dies konnten wir auch schon in anderen Anwendungsfällen in Kommune und Industrie unter Beweis stellen.

Veranstaltungen, Fachvorträge und der gemeinsame Messeauftritt anlässlich der IFAT (Internationale Fachausstellung für Abwassertechnologie) im Mai dieses Jahres in München waren ein voller Erfolg. –Kurz: Mittlerweile wird 3F Chimica Deutschland als innovatives und leistungsstarkes Unternehmen von potenziellen Kunden und Wettbewerbern wahrgenommen. Und das freut uns.



Zentrifuge zur Schlammentwässerung

Ist unser Leistungsspektrum interessant für Sie? Dann sprechen Sie uns an – wir sind gerne für Sie da.

3F Chimica Deutschland GmbH,  
Tel. +49 (0)9188-305 13 10,  
Mail: mails@3fchimica.de

PROTEC GmbH,  
Tel. +49 (0)4102-8835-0,  
Mail: mail@protec-de.com

## Vorschau Heft 9, November 2008

Vorbericht und Programm zur 6. Internationalen Fachtagung der Tank-, Behälter-, Silo- und Kesselwagen-Innenreinigung

## Impressum

### CLEANING TECHNOLOGY

Eine Gemeinschaftsproduktion von ACT-INTERNATIONAL, Hamburg und PROTEC, Ahrensburg

Heft 8. Juni 2008

ACT-INTERNATIONAL  
Activ-Consulting-Tankcleaning  
Hegholt 50 b  
D-22179 Hamburg

Telefon: +49 (0) 40 – 63 29 58 30  
Fax: +49 (0) 40 – 63 29 58 32  
Email: info@act-international.de  
Internet: www.act-international.de

Herausgeber: Dipl.-Ing. Hans-Dieter Philipowski

Redaktion: Dipl.-Ökonom Esra Hogeback

Anzeigen: Dipl.-Ökonom Esra Hogeback

Druck: Storck Verlag Hamburg

ISSN 0016-5808

Nachdruck, auch auszugsweise, nur nach Vereinbarung mit ACT-INTERNATIONAL. Alle Einzelheiten wurden nach bestem Wissen zusammengestellt. Eine Gewähr kann jedoch nicht übernommen werden.

Die Firmen ACT-INTERNATIONAL und PROTEC sind zertifiziert nach ISO 9001:2000