

سوميكون أ.ج.:

تأسست سوميكون أ.ج عام 1996 بانفصال مجموعة الأغشية وتقنية التصنيع لشركة سييا جايحي أ.ج ، وكانت أعمال الشركة الرئيسية بداية ضمن مجال الفصل بالأغشية، كون سمح لها بنقل الخبرات والعلوم كاملة من سييا جايحي، وفي هذا المجال تمت دراسة مشاكل الفصل في الصناعة كأبحاث تطبيقية وبناء تجهيزات خاصة لذلك مع بيع للأغشية وخاصة الأغشية التخصصية العالية من شركة نيتو دينكو اليابانية، وشركة بي سي أي البريطانية، بعض التطبيقات كانت في مجال صناعة الكيماويات الراقية و المواد الصيدلانية والأغذية بالإضافة إلى مياه الصرف المختلفة.

بالرغم من ذلك فقد كان جليا أنه لحل المشاكل، فإنه لا يكفي فقط العمل بتقنية الأغشية، ولكن يجب فحص كل المعطيات من أجل إيجاد الحل الأمثل، وفي هذا السياق تصف سوميكون نفسها أنها مجموعة تقنية الهندسة الكيميائية، ونستطيع بفضل البنية التحتية الممتازة والموقع الجغرافي الجيد دراسة المشاكل الصناعية، بدءاً من المخبر إلى بداية التصنيع ووحدات الانتاج الصغيرة.

بدأ نشاطنا في الشرق الأوسط منذ عام 2005 في كل من الامارات العربية المتحدة و المملكة العربية السعودية و الجمهورية العربية السورية، نخدم هنا صناعة تحلية المياه من مياه البحر والمياه المالحة بمخبراتنا ومنتجاتنا، هدفنا أن نساعد مصنعي و مشغلي محطات التحلية بخفض نفقات التحلية، كما نقدم مواد كيميائية مانعة للترسيب و منظفات لمحطات التحلية و مضخات ضغط عالي و توربينات استرداد للطاقة، بالإضافة إلى تركيزنا على

الألترافيلترشين كعلاج أولية قبل محطات التناضح العكسي، فنحن نرى بهذه التقنية حلاً جيداً للعديد من مشاكل المعالجة الأولية في المحطات مثل التخلص من المواد الغروية والجراثيم، ومن خلال خبرتنا الطويلة نعمل على تخفيض كلف الألترافيلترشين.

ويستمر انشغالنا بموضوع اتاج ماء الشرب من خلال تقديم تقنيات وحلول جديدة ليس فقط من أجل خفض كلفة تحلية الماء ولكن أيضاً من أجل التمكن من تكريره واعادة استخدامه بشكل مقبول.

تتضمن نشاطاتنا باختصار مايلي :

- دراسة عمليات تصنيعية (باستخدام تقنيات الأغشية والهندسة الكيميائية)
- أجهزة ومعدات للفصل والتنقية منضمته نانوفيلترشين و ميكروفيلترشين سيراميكية
- مواد كيميائية لمعالجة المياه
- مضخات ضغط عالي و توربينات استرداد للطاقة لتحلية ماء البحر والماء المالح
- الألترافيلترشين
- استشارات فنية هندسية