

SELF-HEALING MEMBRANES

O Projeto Montes Claros, concebido como MBR, está completando 8 anos de atividade contínua.

Após ter recebido dois Prêmios, conforme na época anunciados, é chegada a hora de trocar as membranas.

O fabricante dos equipamentos, a Huber Technologies, está oferecendo um novo tipo de membranas cujo comportamento, diante de perfurações, seria digno de filmes de ficção científica: uma vez danificada por instrumento perfurocortante, em dois minutos apresenta turbidez similar a de uma membrana nova, sem a intervenção de quem quer que seja.

Outro aspecto que nos chamou a atenção demasiadamente: o custo, relativamente às membranas originais, sofreu uma redução drástica. O vídeo demonstrativo é impressionante e pode ser obtido junto a Huber do Brasil.

JUNHO 2017



PROJETO DE ADEQUAÇÃO DA ETE DE UM SHOPPING CENTER

O projeto de adequação da ETE de um Shopping Center na região da Barra da Tijuca, pela falta de espaço, obrigou a Neotex a eleger um sistema compacto, segundo o conceito MBR. Está em implantação e deverá partir em fins de Julho.



NOVOS CONTRATOS

DESTINAÇÃO DE LODO FÍSICO-QUÍMICO

Contrato para desenvolver estudos alternativos de disposição ambientalmente correta, de lodos provenientes de uma metalúrgica sanitária, localizada na província de Buenos Aires.

ANÁLISE CRÍTICA E REVISÃO CONCEITUAL

A Neotex foi contratada para fazer a análise crítica de um projeto de ETE em uma fábrica de aglomerados (tabuleiros), igualmente situada na província de Buenos Aires.

ÁREA POTENCIALMENTE CONTAMINADA

Outro estudo de bastante interesse, compreende a avaliação de uma área que durante muitos anos foi utilizada como lagoa de rejeitos, sobre a extensão da provável contaminação provocada ao solo e às águas subterrâneas.