

## DRYPLUS

**Sistema inovador para a redução da quantidade de lodo do hidróxido de alumínio de até 50% produzidos a partir de linha de anodização.**

Um dos principais problemas no tratamento de águas residuais para linha de anodização é a eliminação das lamas de hidróxido de alumínio. O volume do lodo a ser tratada nas plantas onde a decapagem química é muito alto.

O processo **DRYPLUS** foi pesquisado e patenteado pela Italteco Itália com o objetivo de aumentar drasticamente a "parte seca" do lodo. **DRYPLUS** permite "secar a parte" 40 - 50% do lodo hidróxido de alumínio total, em vez do usual 20 - 25% alcançado nos processos tradicionais.

O processo **DRYPLUS** pode ser integrado em um tratamento convencional, existente, de águas residuais (físico-químico).

Os benefícios com o uso da tecnologia **DRYPLUS** são:

- Menor volume de lamas.
- Menor número de caminhões para transportar as lamas.
- Redução quando comparada com um sistema tradicional de custos.