



INOVANDO O ACABAMENTO

NOVA TECNOLOGIA DE FOSQUEAMENTO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

LL-BE 11 CIVILE

LL-BE 11 CIVILE

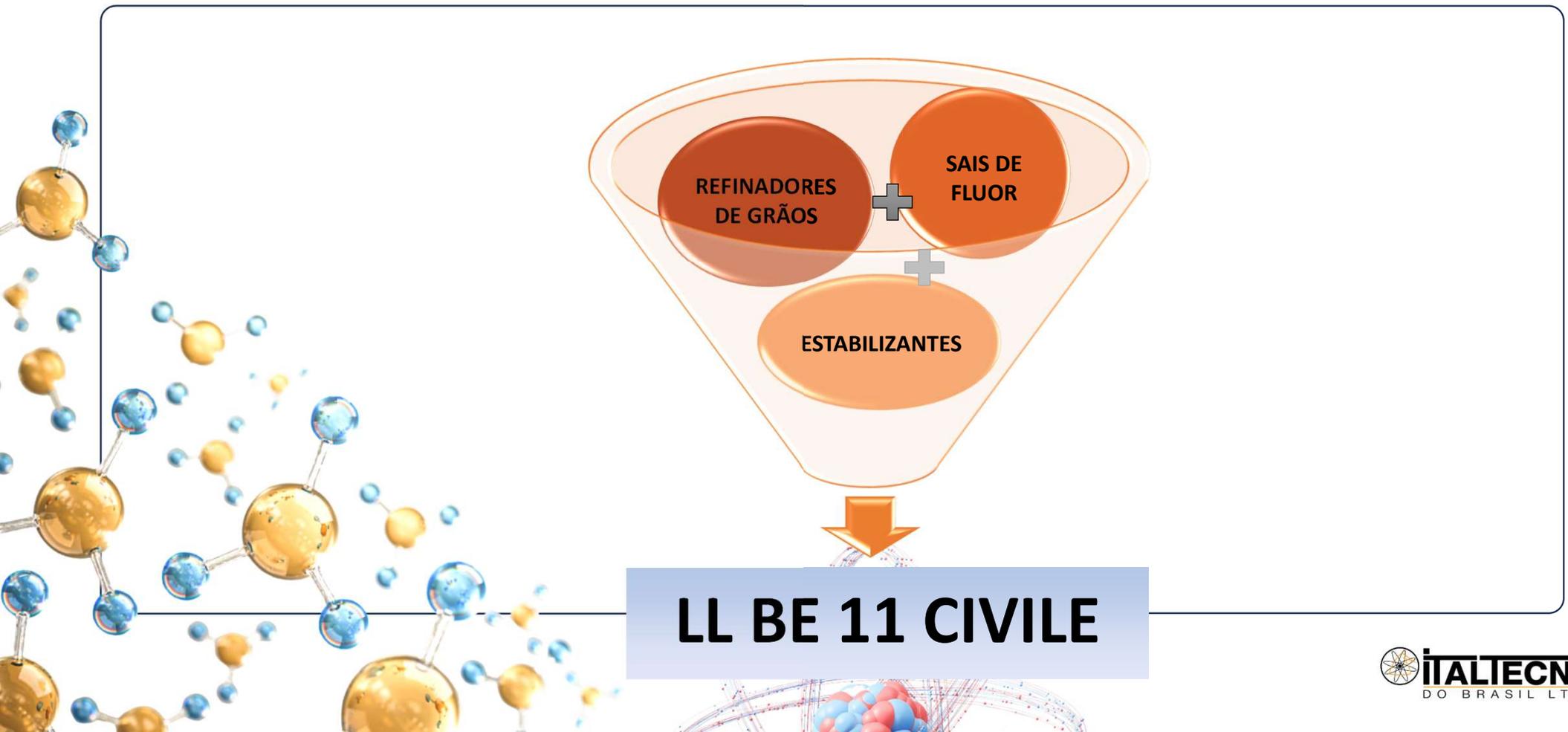
NOVA TECNOLOGIA DE FOSQUEAMENTO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

O **LL-BE 11 CIVILE** é um produto ácido que substitui totalmente o uso de soda cáustica para o fosqueamento do alumínio, proporcionando uma significativa redução de custos no processo de anodização. Também conhecido como “Fosqueamento Ácido”, ele produz um acabamento de excelência, ocultando faixas de extrusão com mínimo de dissolução do alumínio.



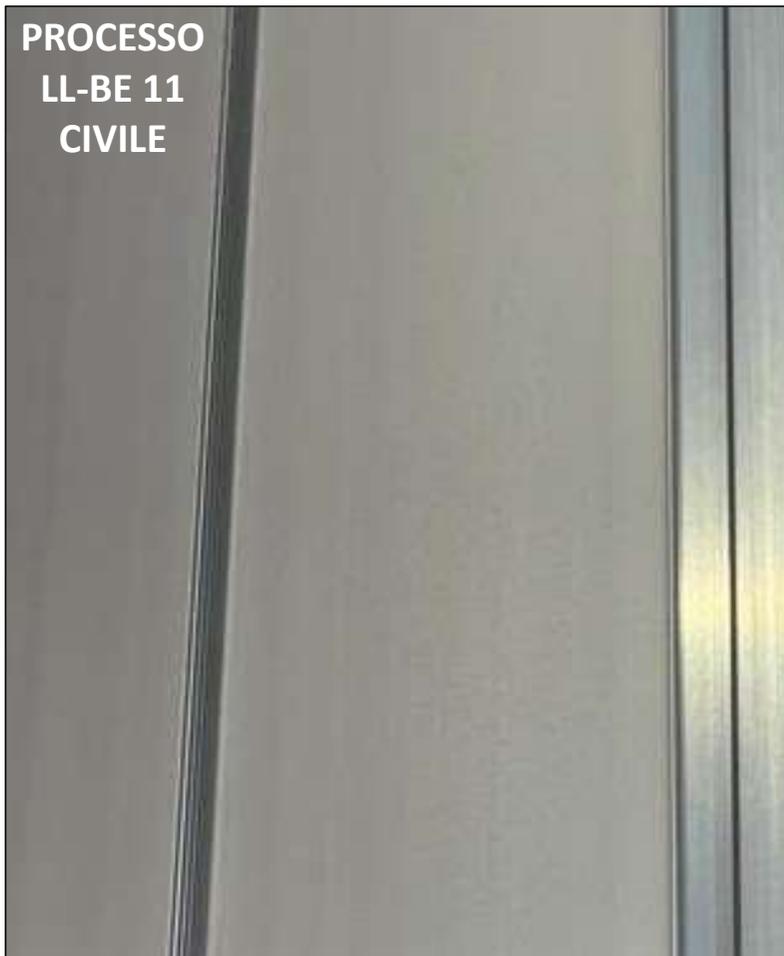
LL-BE 11 CIVILE

COMPOSIÇÃO



LL-BE 11 CIVILE

TECNOLOGIA QUE COLOCA O TRATAMENTO DO ALUMÍNIO NA VANGUARDA



LL-BE 11 CIVILE

DIFERENCIAIS

- ✓ Acabamento premium, oculta faixas leves de extrusão mesmo em perfil de sucata
- ✓ Elimina completamente o uso de soda cáustica no processo no fosqueamento
- ✓ Aumento da produtividade da linha
- ✓ Redução da perda do alumínio no fosqueamento
- ✓ Redução do lodo gerado na ETE



LL-BE 11 CIVILE

AUMENTO DE PRODUTIVIDADE



GANHO DE 10% NA PRODUTIVIDADE

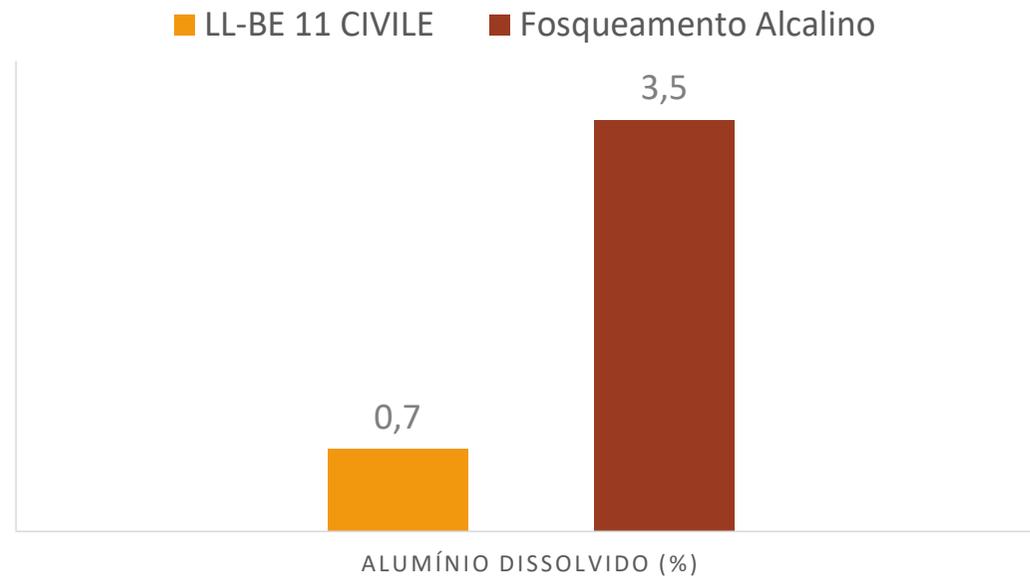
- ✓ Menor tempo de fosqueamento
- ✓ Gargalo passa a ser a anodização.
- ✓ Tanque anodização sempre carregado.

LL-BE 11 CIVILE

DINHEIRO NO BOLSO, NÃO NO ESGOTO!



GANHO ACIMA DE 2% DO METAL ALUMÍNIO



LL-BE 11 CIVILE

MENOR GERAÇÃO DE LODO NA ETE

- ✓ Menor geração de lodo na ETE
- ✓ Menor consumo de água



REDUZ 75% DE LODO

**FOSQUEAMENTO
ÁCIDO**

80 Kg/ton

**FOSQUEAMENTO
ALCALINO**

350 Kg/ton

LL-BE 11 CIVILE

SEQUÊNCIA DE OPERAÇÃO

1. Desengraxe
2. Lavagem
- 3. LL-BE 11 CIVILE**
4. Lavagem
5. Neutralização
6. Lavagem
7. Anodização
8. ... Segue o convencional



LL-BE 11 CIVILE

TECNOLOGIA DEXTER NO TRATAMENTO DO EFLUENTE



DEXTER

SOLUÇÕES QUÍMICAS NO TRATAMENTO DO EFLUENTE

A ITALTECNO do Brasil LTDA oferece todo o suporte técnico necessário para auxiliar sua equipe na utilização dos processos e produtos químicos.

Trabalhamos em parceria com sua empresa em busca de melhoria contínua nos seus produtos e serviços.

Periodicamente contamos com a presença, no Brasil e na América Latina, de renomados profissionais da ITALTECNO Srl para a transferência e atualização tecnológica no campo do tratamento de superfície do alumínio, promovendo o desenvolvimento junto à comunidade técnica e empresarial.



**Inovação que eleva o padrão do
alumínio na construção civil**