

# Bio Det – Biotechnologická inovace v čištění fosfátovacích zařízení



Po



Před

**Bio Det**

*Bio Det je technologií pro čištění fosfátovacích zařízení, která využívá speciální směsi kyselin a mikroorganismů pro odstranění nánosů vodního kamene, rzi a kalů vznikajících při zinečnatém, železnatém a manganatém fosfátování.*

Atotech vyvinul řadu produktů pro čištění průmyslových fosfátovacích zařízení. Technologie **Bio Det** naprosto eliminuje použití směsi kyseliny dusičné a fosforečné.

**Bio Det** využívá k odstranění nánosů z fosfátovacích zařízení směs kyselin a mikroorganismů.

#### **Bio Det – Technologické výhody**

- ★ Náhrada za nebezpečné kyseliny jako je směs kyseliny dusičné a fosforečné
- ★ Během čištění nevznikají nebezpečné plyny
- ★ Nízké emise VOC (těkavých organických sloučenin)
- ★ Dlouhá životnost
- ★ Čištění probíhá 3x-5x rychleji než s tradiční technologií
- ★ Vysoce hospodárný provoz

**Bio Det** neobsahuje tvrdé komplexanty ani alkylní fenolové surfaktanty.



**ATOTECH**