

## Technická specifikace

Jak Sealix® zlepšuje chování povrchu v BPHE

Aplikace vrstvy Sealix® na vnitřním povrchu BPHE přináší řadu zlepšení:

- keramický charakter vrstvy Sealix®, jejímž základem je  $\text{SiO}_2$ , zlepšuje odolnost vůči korozi
- přizpůsobené organické funkce ve vrstvě Sealix® zvyšují mechanickou a teplotní stabilitu
- tyto organické funkce upravují povrchovou energii a zlepšují tak chování povrchu v oblasti tvorby kamene a zanášení
- vedle výše uvedených výhod zachovává technologie Sealix® s tenkým filmem vysoký teplotní a hydraulický výkon BPHE

