

## موضوع ۶: بازیابی روی از سرباره حوضچه روی خط گالوانیزه فولاد مبارکه

### شرح نیاز فناورانه

- ورقهای گالوانیزه یکی از محصولات تولیدی مجتمع فولاد مبارکه است. در پروسه تولید این نوع ورقها، ورق فولادی از حوضچه مذاب روی عبور داده شده تا تبدیل به ورق گالوانیزه گردد. طبیعتاً ناخالصیهای ایجاد شده در این حوضچه به صورت سرباره در روی حوضچه مذاب جمع می شود. این سرباره در طی فرآیند جمع آوری شده و در محلی مجتمع می گردد. با عنایت به نرخ تولید ورقهای گالوانیزه در مجتمع فولاد، ماهانه رقمی بالغ بر ۵۰۰ تن از سرباره روی جمع آوری می گردد.
- چالش حاضر ناظر بر استفاده بهینه از این سرباره و یا خالص سازی آن می باشد.

