

## رتبه سوم ابتکار

### Third Winner - Innovation

**Project Title:**

Eliminating All Cooling Water  
Flexibles from Fumes Suction System

**Initiator:**

Mobarakeh Steel Co.

**Innovator:**

H. Salehi Sadeh

**Colleagues:**

R. Keshvari, I. Nosouhi, M. A. Sadri,  
A. Abadeh



**عنوان طرح:**

حذف کامل فلاکسیبل های آب سیستم خنک کننده  
مکنده های دود

**ارگان مجری:**

شرکت فولاد مبارکه

**مبتکر:**

حبیب‌اله صالحی سده

**همکاران:**

آقایان: رحیم کشوری، ایرج نصوحی،  
محمدعلی صدری و عباس آباده

**خلاصه طرح:**

طرح فوق در غالب حذف کامل فلاکسیبلهای فیوم کوره‌های قوس الکتریکی در ناحیه فولادسازی مجتمع فولاد مبارکه اجرا شده است که از مهمترین ویژگیهای طرح می‌توان:

- ۱- پائین آوردن توقفات خط تولید و در نتیجه بالارفتن تولید
- ۲- پائین آوردن هزینه‌های تولید و تعمیراتی
- ۳- پائین آوردن مصرف آب به میزان زیاد
- ۴- حفظ محیط زیست (جلوگیری از وارد شدن ۲۸۰۰ لیتر نالکو در سال به محیط زیست)
- ۵- کاهش وزن مکنده‌ها و بالارفتن عمر آن، نام برد.

