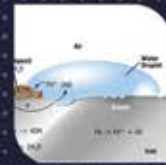
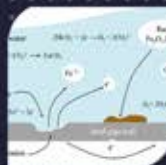
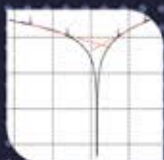
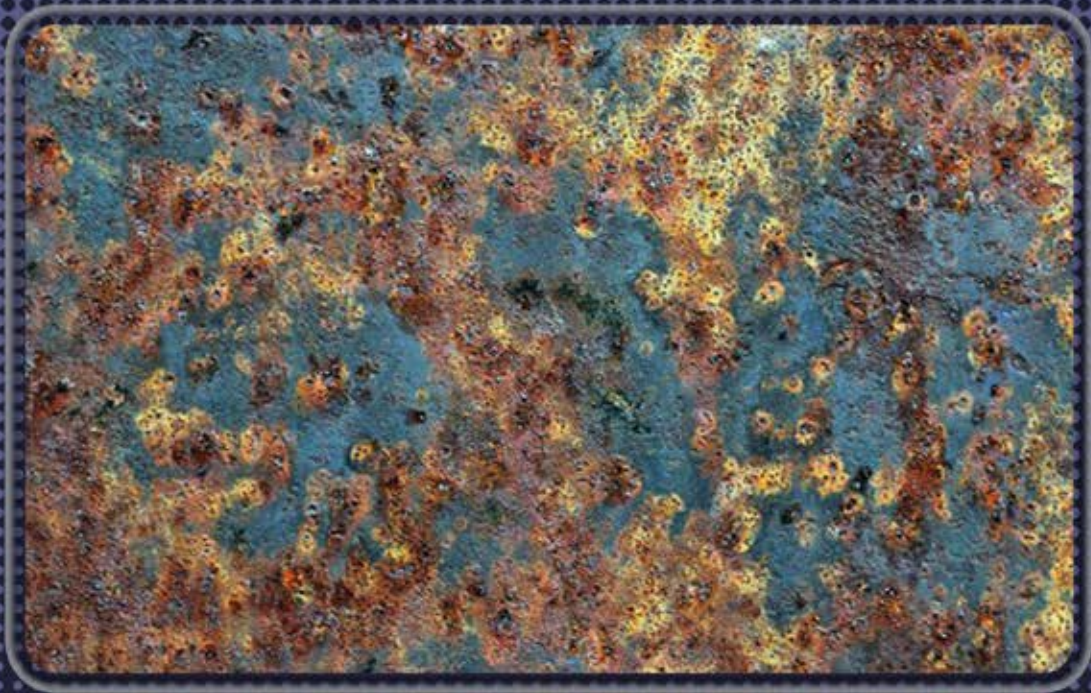


Corrosion



Azmouneh Foulad Co.

Testing, Geotechnic, Inspection & Training Services



No 110 Mohtasham kashani st. Isfahan Iran Zip code:81758-89371
Tel: +9831-36259394 Fax: +9831-36274033 Mail: info@azmouneh.com
www.azmouneh.com

خوردگی

گروه مهندسی و مشاوره

- مشاوره، طراحی، ارزیابی و رفع عیب، نظارت بر اجرا و راه اندازی و پایش
- سیستم های حفاظت کاتدی
- مشاوره، تامین متریا، نظارت بر اجرا و راه اندازی و بازرسی سیستم های
- پایش خوردگی داخلی و خارجی
- مشاوره در راه اندازی سیستم مدیریت خوردگی
- مشاوره، نظارت و پایش در خصوص مدیریت یکپارچه و عاری از عیب بودن
- خطوط لوله (PIM)
- آنالیز تخریب پوشش و خوردگی خطوط لوله توسط روش های: DCVG, C-Scan, CIPS
- تحلیل خوردگی خطوط لوله از طریق داده های توپک هوشمند (Intelligent Pig)
- مشاوره در زمینه بازدارنده های خوردگی، رنگ ها و پوشش های صنعتی، حفاظت آندی، علل تخریب قطعات صنعتی و انتخاب مواد از دیدگاه مهندسی خوردگی

گروه پژوهشی

- بررسی علل تخریب قطعات صنعتی و ارائه راه کار های فنی و اقتصادی
- بررسی مکانیزم های خوردگی در محیط های طبیعی و صنعتی
- بررسی و مطالعه روش های کارآمد و نوین کنترل خوردگی در صنایع مختلف



دوره های تخصصی گروه آموزشی

- دوره ی عمومی خوردگی
- مدیریت و پایش خوردگی تجهیزات و تاسیسات صنعتی و بازرسی بر مبنای ریسک
- خوردگی (خوردگی جریان سرگردان، خوردگی میکروبی، خوردگی گاز ترش و ...)
- طراحی (سطح ۱ تا ۳)، ارزیابی و رفع عیب و نصب و راه اندازی سیستم های حفاظت کاتدی
- طراحی حفاظت کاتدی سازه های ثابت و متحرک دریایی
- کنترل خوردگی (ممانعت کننده های خوردگی، رنگ و پوشش های صنعتی، حفاظت کاتدی)
- آماده سازی سطحی و بازرسی رنگ و پوشش های صنعتی
- دوره های استاندارد ها و آزمایش های خوردگی، استانداردهای رنگ و پوشش های صنعتی و استانداردهای کنترل خوردگی
- علل و مکانیزم های خوردگی در محیط های صنعتی و طبیعی
- خوردگی و حفاظت کاتدی بتن مسلح
- بررسی رفتار و نرخ خوردگی قطعات صنعتی در محیط های شبیه سازی شده صنعتی
- آزمون های الکتروشیمیایی خوردگی
- بررسی میزان اثر بخشی و کیفیت رنگ ها و پوشش های صنعتی
- بررسی و مطالعه اثرات بازدارنده های خوردگی و تعیین مکانیزم آنها
- بررسی خوردگی آرماتورهای فولادی درون بتن
- بررسی حساسیت فولادها به خوردگی بین دانه ای، شیباری و حفره دار شدن
- ارزیابی کیفیت انواع آندهای فدا شونده
- بررسی خوردگی اتمسفری قطعات صنعتی و تجاری
- آزمون حضور باکتری های احیا کننده سولفات (SRB) در خاک، آب و محیط های صنعتی و آزمون زدايش روی
- بررسی آزمایشگاهی میزان اثر بخشی حفاظت کاتدی و آندی در کنترل خوردگی قطعات صنعتی

گروه آزمایشگاهی