

Enviroline 376F-60

纤维填充强化衬里系统

Enviroline® 376F-60是一种采用聚环胺固化,以鳞片与纤维强化的环氧酚醛衬里涂料,用于储罐底部翻新,并使之在14小时内即可恢复使用。

- 符合API 652 / 653指南之规定, 检验时间间隔可长达20年, 从而减少了停工时间和停工次数
- 可耐多种化学品连续浸没, 包括温度高达90°C (194°F)的原油和碳氢水混合物
- 高耐化学性使之适用于储存生物燃料与生物乙醇
- 鳞片强化系统采用单层喷涂方式, 显著提高了涂装速率, 降低了人工成本
- 施工时, 无需使用专用喷枪
- 固化时间短, 可在14小时内恢复浸没使用状态, 从而最大程度地减少了停工
- 优异的耐冲击性和耐磨性, 可最大程度地减少检修时间与清洗工作
- 低温固化型, 可在低至-7°C (20°F)的温度下固化



Enviroline 376F-60强化型衬里系统可使 储罐内部检验时间间隔最长可达20年

Enviroline 376F-60是基于Enviroline 376F-30并添加了鳞片与纤维强化材料,对多种化学品具有优异的长期耐受性。

符合API 652 / 653

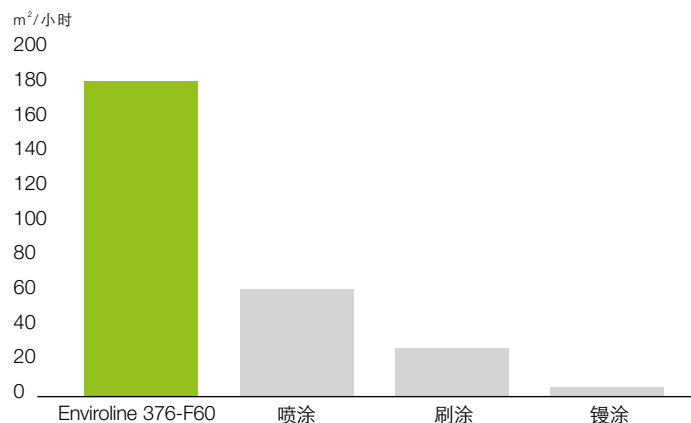
符合API 652 / 653指南之规定,检验时间间隔可长达20年,从而减少了停工时间。在涂装时,厚膜强化型衬里可单层涂装,无需使用专用喷枪。快速固化可极大地提高效率,使您的设施在14小时内即可恢复浸没使用状态,从而减少涂装总成本。

高温浸没

不含溶剂的Enviroline 376F-60具有长期防护性能,适用于多种货物包括生物柴油、温度高达90°C (194°F)的原油和碳氢水混合物。Enviroline 376F-60还具有良好的耐阴极剥离性,是保护埋地管道和储罐底部的理想之选。

Enviroline 376F-60可保护多种钢铁与混凝土设施,包括散装罐、二次围堰和埋地输送管道。

储罐底部修理时各系统的典型涂装速率



技术信息

体积固体份	100%
典型厚度	1250 - 2000微米 (50-80密耳) 干膜厚度

试验数据

试验类型	试验方法	结果
耐磨性	ASTM D4060 CS17轮 - 重量1kg	21.6mg/1000转
钢铁上的拉脱法附着力试验	ASTM D4541直接附着于经喷砂处理后的钢材上	通常 >12.5MPa (1833psi)
阴极剥离	ASTM G95 1.5伏特, 28天	24°C (75°F)时, 1.4mm剥离 65°C (149°F)时, 5.4mm剥离
耐化学性	ISO 2812第1部分, 浸没温度71°C (160°F) (原油, 脱硫/含硫)	无缺陷
耐化学性	ISO 2812第1部分, 浸没温度71°C (160°F) (25%氯化钠溶液)	无缺陷
耐化学性	ISO 2812第1部分, 浸没温度71°C (160°F) (脂族烃)	无缺陷

上述性能数据基于在用产品的当前经验和实验室试验条件下获得的性能数据汇编而成。产品的实际性能将取决于该产品应用的环境条件。

www.international-pc.com/china | pc.communication@akzonobel.com

所有此文件中出现的商标的所有权均归阿克苏诺贝尔公司所有。阿克苏诺贝尔 2015。
国际牌防护涂料部门力求确保本手册中的信息在印刷时是正确的。如果您有任何问题,请与您当地的国际牌防护涂料部门代表联系。
除非与我公司另有书面约定,否则本手册中所提及产品的任何购买合同以及产品供应相关建议均受我们的标准销售条款约束。