INTERFINE 1080

受化工厂亲睐

工厂的维护是保证工厂设备运行的重要部分，不过目前它的费用普遍只占工厂整体预算的很小比重。然而，仅仅是一个违背工人安全、设备保护或工厂环境美观的涂层问题，可以造成昂贵的代价。

2013年日本的一家大型化工厂在对室外消防栓管道系统进行例行维护检查时，工厂维护经理发现整套管道系统必须再次重新涂漆。管道系统一直暴露在阳光和大气环境下，加上除草时石子对管线的撞击，导致消防管道系统原先明亮的红色严重退色并有点蚀现象。虽然现存的涂层系统相对来说不算昂贵，但是每两年就需要进行一次的重涂工作造价却非常高。

改头换面

维修经理立即开始寻找一款更强大和持久的涂料。代表阿克苏诺贝尔防护涂料International® 品牌的是日本防护涂料销售经理小林中羽，和工程销售和技术服务经理小林裕也一起会见了维修经理，评估了损失并提出技术指导。由于主要想解决褪色和持久性的问题，代表团推荐了阿克苏诺贝尔防护涂料International®的聚硅氧烷面漆Interfine® 1080。此面漆的配方具有优越的抗紫外线能力，高光泽保色性和柔韧性。与其匹配的底漆也是 International®的，此涂层系统可以为化工厂提供性能强大、外形美观的维修方案。

按小林中宇的话说，“Interfine® 1080 是一个理想选择。由于它是一个单组分产品，施工容易而且很耐用，这意味着较低的施工成本。实际上，它可以延长维修周期超过10年。”

持久美观

在消防系统的管道上，熟练的工人将底漆Interplus® 356用于碳钢材质部分，将Intergard® 361用于镀锌钢材部分。再在底漆上喷上Interfine® 1080。总共使用了International®的防护涂料6400升 (1408加仑)，恢复消防系统钢结构以前的红色光泽。工厂业主对结果很满意；第二期的复涂工作将于2014年4月受权。而这只是工厂在未来的5年内全部持续维护计划的一部分。

“定期来访工厂的火灾保险公司检查员会仔细地检查设备整体维护的情况和美观性。” 工厂的维护经理说。“现在，所有褪色和损坏的消防管道都被修好，他们有信心使全部设施处于最优状态。”