

涂层过早失效的原因——第二部分

一星火花都不可接受之处——铁锈只能被涂层封存

无需喷砂，无需打磨，无需动火。钢材只得到一把钢丝刷——铁锈却因此有了未来。

钢丝刷只能清除浮锈，残留的铁锈会持续扩散。涂层在**一两个季节内**便会失效——恰恰是重新涂装审批最难通过的地方。

发生之处

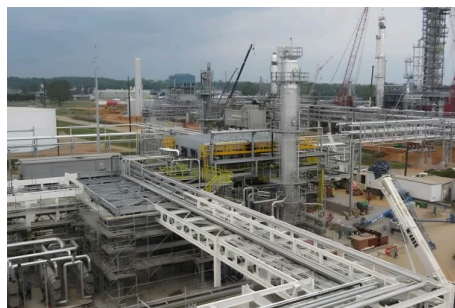
炼油&石化装置——在碳氢化合物附近打磨出一星火花都不堪设想，于是管廊年复一年地在铁锈上直接涂装。

燃气厂、LNG、城市燃气站——易燃区域，喷砂与产生火花的工具一律禁止，没有例外。

溶剂、涂料与化学品仓储——蒸气区域，动火审批一概不予通过。

粉尘区域——谷物、面粉、饲料、煤炭、糖、生物质。粉尘中的一星火花就是一次爆炸，表面处理被严令禁止。

每一座运行中的工厂——即便获得审批：消防值守、待命人员、停工等待。跳过表面处理更省事，于是它被跳过了。



在役装置的锈蚀钢材——无法喷砂



易爆粉尘——严禁火花



每一次火花的代价：审批、消防值守、风险

涂层为何失效

涂层的好坏取决于其下钢材的状态。手工除锈会在每个锈坑中留下铁锈。铁锈不断扩散，顶起漆膜——不出一季，该区域又需重新审批、重新消防值守、再担一次风险。

禁止火花场所的解决方案

Z 704 RUSTEX – NMB冷施工，刷涂即可。无明火，无火花，无磨料。它能转化手工除锈后残留的铁锈——直达每个锈坑底部——并让面漆持久附着数年。详见本页旁的Z 704宣传单。

在您的在役区域验证效果

选出贵厂禁动火区内的锈蚀钢材，我们当场为您冷处理。免费。

sales@stanvac.com · +91-8527199811