

■ Case History

V.Ju 2011/10

Genesis



配套系统：

Series 218 改性环氧水泥砂浆

Series 61 胺固化环氧衬里涂料

Series 365 100%固含量环氧酚醛涂料

项目名称：
上海宝钢不锈钢事业部酸液收集池项目

Project Name:
Baosteel Waste Acid Collection
Pool Project

项目地点：
上海

Project location:
Shanghai

业主：
上海宝钢不锈钢事业部

Owner:
Shanghai Baosteel
Stainless Steel Division

竣工时间：
2012年05月10日

Completion Date:
10.05.2011

底材：
混凝土

Substrate:
Concrete

面积：
400 平方米

Area Size:
400 m²

上海宝钢不锈钢事业部酸液收集池项目



上海宝钢酸液池具有超强腐蚀性，旧涂层在施涂一个月后就开始起泡脱落，酸液侵蚀到涂层下的混凝土，防护作用完全失效。

宝钢酸池原始状态（右图）

我司接手该工程后，首先进行表面喷砂处理，将旧图层，浮浆和杂物全部清除。之后，再用Series 218 改性环氧水泥砂浆进行修复。Series 61 脂环族胺型环氧作为封闭漆施涂于其之上，将其完整封闭。最后，再以耐酸衬里涂料Series 365 酚醛环氧作为面漆以达到良好的防护效果。该涂层至今仍完好无损，高质量地实现了客户的需求。



改性环氧水泥砂浆修复（左上）

宝钢酸池喷砂后的状态-1（右上）

宝钢酸池喷砂后的状态-2（右下）

相关产品介绍

Series 218 改性环氧水泥砂浆

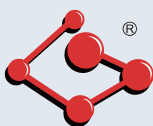
这是一种集料增强的高性能材料，适用于面层涂装、修补、填充混凝土基材内的孔洞和凹坑。通常，涂装在许多高性能环氧树脂和聚氨酯的面层，在温和到侵蚀性的接触用途中使用。

Series 61 胺固化环氧衬里涂料

紧密交叉链接的环氧树脂具有优异的耐腐蚀和耐化学品特性。主要用于浸泡应用，包括燃油储存、化学品收容和废水处理。

Series 365 100%固含量环氧酚醛涂料

采用喷涂施工、100%固含量、厚浆型涂料，耐98%硫酸，设计用于储罐内衬和其它耐化学品浸泡用途。耐化学品和耐溶剂范围宽广，物理性能佳，产品经久耐用。我们得到布里奇波特化学品的特许生产和销售许可证。



上海吉丽仕化工有限公司
上海市普陀区中江路国盛中心号楼1905-1906室
电话: 021-62767919
传真: 021-62322147
网址: www.genesispmc.com

Shanghai Genesis Chemical Industry Co., Ltd.
Room 1906-1906, GuoSheng Center, NO.2, 388 Lane
ZhongJiang RD. ShangHai 200062, China
Phone: 021-62767919
Fax: 021-62322147
Internet: www.genesispmc.com

Genesis