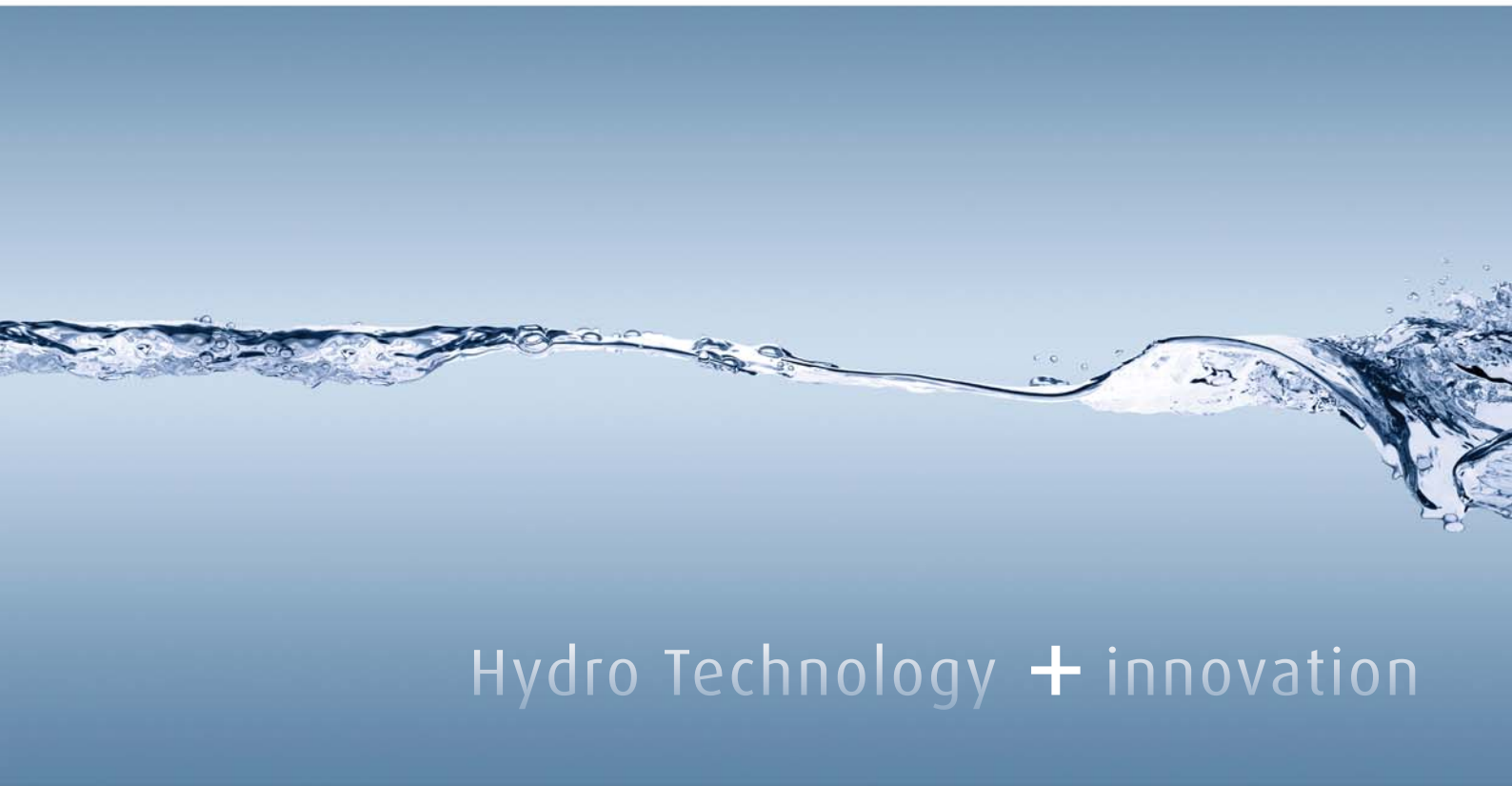


硅烷

保护涂层施工的高质量解决方案



Hydro Technology + innovation

聚脲系统

高质量解决方案的介绍

什么是聚脲系统？

聚脲系统是一种使用高性能喷涂方法施工保护薄膜的革新技术。

我们提供的高成膜性、快固化、喷涂方法施工的弹性合成橡胶为各类金属、钢材、木材、混凝土、玻璃纤维、塑料、橡胶、聚氨酯泡沫和很多其他种类的基质提供有效的保护。

聚脲系统在下列行业中得到了应用：

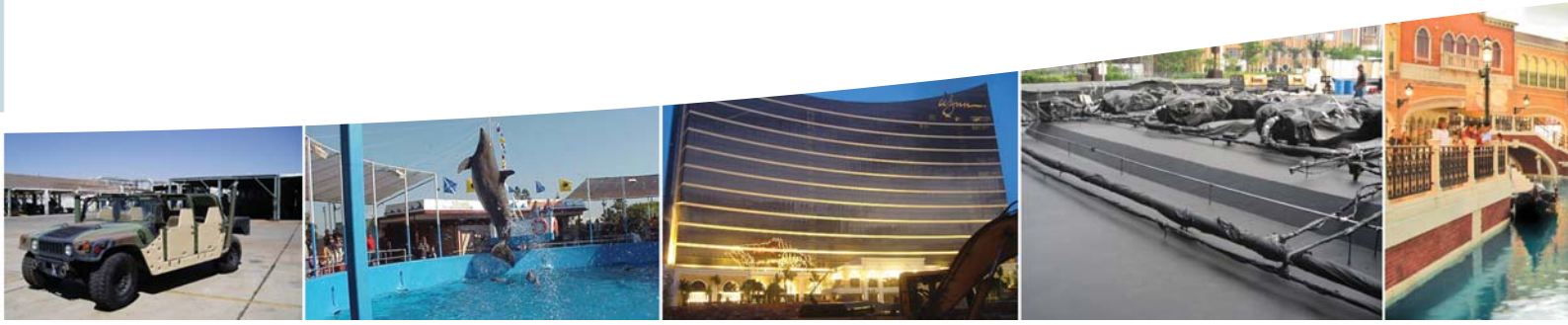
- 供水和污水处理
- 混凝土保护
- 防水 / 隧道衬砌
- 军事和国防
- 石油和天然气
- 核能
- 海运
- 绿化和水处理
- 存贮罐涂层
- 设施的保养

技术和创新

聚脲固化后形成一涂层/衬里系统，具有高延伸率和高抗拉强度，并具有优越的耐磨性能。聚脲在数秒之内便不再具有粘性、具有耐潮湿性、并且可以在很短的时间内将所涂的设备重新投入使用。聚脲在填缝和填隙的运用中，与常规材料相比较，具有很大的优势。

聚脲的优点

- 不含挥发性有机化合物、少有或者没有气味。
- 能在潮湿、湿润的条件下使用。
- 具有优越的物理性能。
- 具有防水、无缝隙和具有弹性。
- 在一次使用中没有涂层厚度的限制。
- 优越的抗热冲击性能。
- 与经过处理的基层之间具有良好的结合性能。
- 抗化学性能良好。
- 能在数秒钟内达到无粘性。



优良的环保性能

聚脲系统完全符合对挥发性有机化合物零释放的最新要求。

典型物理特性

抗拉强度 > 22kn/mm²
延展性能 > 400%
肖氏硬度A > 95
肖氏硬度B > 50
抗扯强度 > 70kn/m

质量保证

聚脲的使用为喷涂法，使用多组分配料设备进行施工。具有丰富经验的材料配方设计师与经过认证的涂层施工人员间的配合，从而实现质量的保证。

Hydrotech防水解决方案公司与Specialty Products Inc有限公司 (SPI) 之间签订有市场营销协定，该公司被广泛地认为是世界领先的纯净聚乙烯弹性涂层的开发与生产者之一。

Hydrotech防水解决方案公司在所有施工中只使用经过认证的技术工人进行操作。

主要的香港 / 澳门客户

这些客户都体验了聚脲革命带来的优越性

- 香港) 地铁有限公司
- 香港) 九广铁路公司
- 香港政府房屋署
- ASD 爱仕达公司
- 香港房屋协会
- 澳门用例娱乐场
- 澳门威尼斯人娱乐场
- 香港迪斯尼游乐园
- LinkReit 领汇公司

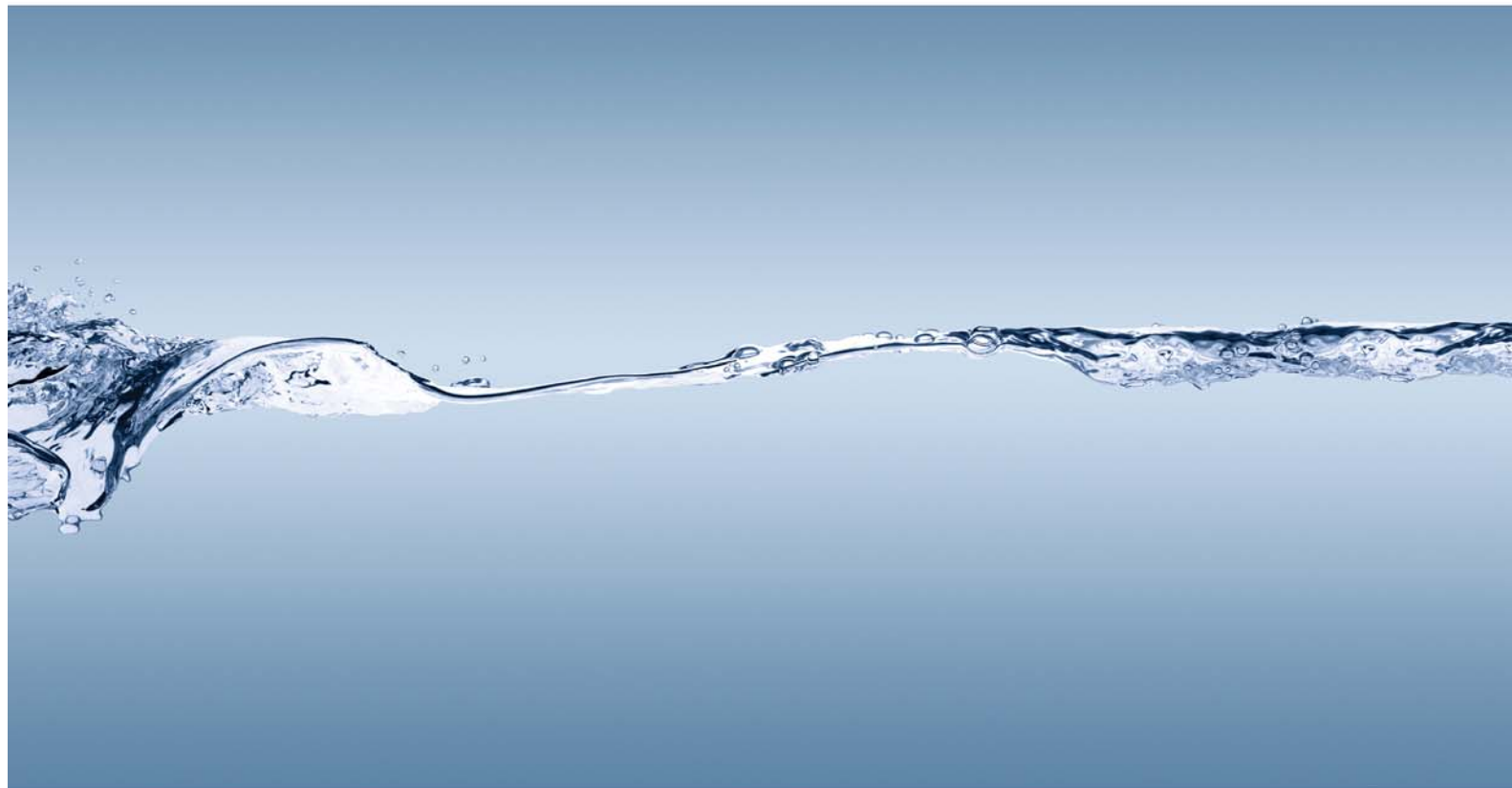


Hydrotech防水解决方案公司所营销的 **系统产品**

ConSol
Environmentally friendly solutions

we help facades!
www.silicone-resin-emulsion-paints.com
AN INITIATIVE OF WACKER SILICONES

SPI
Leading the Polyurea Evolution



Hydrotech
WATERPROOFING SOLUTIONS

HYDROTECH亚洲有限公司
电话 +852 2865 6600
传真 + 852 2865 6606

HYDROTECH中国有限公司
电话 +86 10 6878 5181
传真 +86 10 6878 5183

HYDROTECH欧洲公共股份有限公司
电话 +44 1908 675 244
传真 +44 1908 397 513

HYDROTECH R&D 有限公司
电话 +47 97466505
传真 +47 69294330

www.hydro-usl.com

请发送邮件至：enquiries@hydro-usl.com 以获得帮助

 Hydrotech防水解决方案公司是Hydrotech国际公司集团的成员

