

STONHARD 解决方案

无缝地板是现代污水处理厂的不二选择

应用在 Hyperion 污水处理厂的产品有：

- Stonclad GS/Stonkote GS4
- Stonclad HT/Stonkote HT4
- Stonshield HRI



位于南加州的 Hyperion 污水处理厂占地逾 144 英亩，是北美最大的污水处理厂之一。其厂房是按照 EPA 的指导建造，按净水法的要求必须对所有污水进行二次处理，以及全面禁止浓缩的污泥排放入海。

建造厂房的时候，各方面的设计都被仔细地斟酌以符合相关的规定，同时能做到高效和在业内领先。保护性的地面是这个设计中的一个基本部分。

因为在污水处理过程中很多化学品要被用到，比如说次氯酸钠、硫磺酸、氯化铁、明矾、高锰酸钾和氢氧化钠，地面经常会有这些化学品的溅溢。偶然的聚合物溅出会造成地面过滑和可能的表层的危险。此外，手推车和叉车也对地面有磨损。修补一个破损的地面费用不菲，并且影响到生产。鉴于这些情况，免维护、防化耐用持久的地面就成为 Hyperion 决策者们的必然要求。他们发现 Stonhard 能满足这些要求。



在仔细地评估了各种不同的地坪系统后，Stonhard 的 Stonclad GS 和 HT 无缝地坪系统被选用，遍及走道、水泵房、淤泥存放区和更衣室，共逾 8 万平方英尺。Stonclad GS 是一个普遍适用的无缝环氧地坪，耐磨损、抗冲击且防化学腐蚀。Stonclad HT 拥有很多和 GS 一样的特性，但是它还可以耐高温和抗热冲击---一般水处理环境中很普遍的情况。

Stonhard 的 Stonshield HRI 系统为公共洗手间和其它公共设施区域提供了一种前卫的装饰感的视觉。

最后，Hyperion 达到甚至超过了他们的目标。他们选择 Stonhard 安全、清洁、持久且防滑的地坪用于为其现代化的水处理厂房，在多年后被证实为一个最正确的选择。

Stonhard 地坪的独到之处

Stonhard 是全球制造和安装高性能聚合物地坪、墙面和内衬系统的杰出领导者。Stonhard 在全球享有 300 多名产品工程师和 175 个施工团队，将和你一起设计规范、项目管理、最后成本检验和售后服务。同时，Stonhard 的一站式质保适用于产品和施工安装。



800.257.7953

通用制造

www.stonhard.com

STONHARD

FLOORS FOR EVERY ENVIRONMENT