

美国Scherer公司

美国 南达科他州 苏福尔斯

使用产品

Hard-Cem® 整体硬化外加剂

项目背景

Scherer公司位于美国南达科他州，作为轧辊业领先的制造商和服务提供商之一，自1994年以来一直稳步发展。随着劳动力规模的不断增加，同时为了容纳更多制造设备和服务设施，公司需要设立一个新总部。

这就需要一种高耐磨性的混凝土地面，能够承受在夏季和冬季等极端天气条件下，现场操作和维修重型机械设备所造成的磨损和侵蚀。

解决方案

建设团队试图寻找一种同时具有耐磨性和抗侵蚀性的混凝土硬化外加剂，取代现有项目中的干撒硬化材料。此外，他们还希望这种产品更加环保，能够符合公司可持续发展的目标。经过评估，凯顿国际的Hard-Cem®整体硬化外加剂是上佳选择。

施工过程中在搅拌站的混凝土中直接添加，用于工厂的混凝土地面。Hard-Cem®能够增强混凝土地面的耐磨性和抗侵蚀性，增强建筑结构的耐久性、延长使用寿命。

与干撒硬化材料相比，Hard-Cem®：

- 操作简单，不需要特殊设备和经验丰富的工人
- 不产生有毒化学物质，改善工作场所的安全性和工作条件（无尘）
- 降低维护成本，提高混凝土可持续性

最终，Scherer公司及建设团队都对Hard-Cem的效果表示了肯定。

