バッファータンク保護 （アルセロールミッタル社）

概要

アルセロール・ミッタルは、あらゆる市場で鉄鋼製品を供給する世界的な大手サプライヤーであり、鉄鉱石の大手生産者でもあります。スペイン北部のアストゥリアス地方に 2 つの工場を持っており、ヒホンの工場では、工場からの廃水を回収して収容するための 6 つの新しいタンクが新たに設置され、いくつかの化学物質を含む可能性があるため、コンクリートの保護が必要となりました。

このプロジェクトでは、困難な使用条件でも施工が可能な、耐薬品性に優れた保護膜を選択することでした。第一に、湿度の高い曇りの日が多く、霧や雨が頻繁に降るスペイン北部での屋外施工に適した方法が必要でした。第二に、保護すべき表面の大きさが大きいため、最小限の時間で作業を完了させるために、吹付け工事が可能なシステムの選定が必要でした。そして第三に、ウォータージェットを使用した機械的処理が好ましい下地処理方法でした。

ソリューション

プロジェクトのすべての要件を満たし、施工上の制約も考慮したスプレー施工が可能で、施工時に下地中の残留水分を許容できるシステムを選択した結果が、マスターシール 7000 CR でした。すべての要件を満たしながら、EN 1504-2 に準拠して適用されました。

システム概要

マスターシール 7000CR

お客様へのメリット

マスターシール 7000 CR システムは独自のゾルテックテクノロジーに基づいています。

- 高い耐薬品性
- 優れたひび割れ追従性
- 高い機械的抵抗
- 優れた対湿潤性
- スプレーでの塗布が可能
- 施工時間が短く操業復帰が早い

場所： スペイン　アストゥリアス州　ヒホン
製品： マスターシール 7000CR
施工面積： 矩形・円形タンク　総面積　約 12000m^2