貯水槽の防水 — イギリス

概要

このプロジェクトでは、鉄筋コンクリート製の貯水槽を防水するために、飲料水用に定められた規格の弾性塗膜層を必要としていました。 既存の汚染をすべて除去して健全なコンクリートに戻す必要がありました。

材料は飲料水に使用するための規則 31 に基づいて承認され、コンクリートを保護するための化学的耐性を持つものでなければなりませんでした。 工事はスプレー塗布方式を採用し、短い作業プログラム内で完了する必要がありました。

ソリューション

コンクリートの表面は、汚染物質を除去するために削った後、マスタートップ P 617 エポキシプライマーで下塗りしました。 タンクの高さを考慮し、マスターシール M 808 はスプレー方式で施工しました。

システム概要

マスタートップ P617, マスターシール M808

お客様へのメリット

マスターシール M 808 は飲料水と接触して使用するための規則 31 に準拠し、化学的に抵抗力のある、弾性のあるコーティングを提供。

スプレーによる塗布は、タンクのコーティングを一度の作業で可能にし、塗布時間を短縮し、短時間の作業プログラムでタンクを元の操業に戻すことができました。

場所: イギリス