

》 貯水槽 – マスターシール 6100 FX 完全防水・ジョイントシーリング



概要

グラナダ市とその周辺地域の飲料水を貯蔵・供給するための新しい水槽を建設。長方形のタンクは最大60,000m³の容量を持ち、検査隔で区切られた3つの小さなタンクに分割されています。タンクの各セクションの表面積は47.20 x 59.20 mです。

ソリューション

コンクリート構造物だけでなく、目地からの水漏れを確実に防ぐための完全なソリューションが必要でした。専門の請負業者が様々な製品を組み合わせ、最大限の性能を発揮するソリューションが求められました。

システム概要

- マスターシール 531 防水材による表面処理と平滑化
- 必要に応じて、マスターエマコ S 5400 補修用モルタルを使用して構造補修を実施
- マスターシール 531 を使用しアーチ部の防水と保護
- マスターシール 930 伸縮性テープによる水圧を受ける移動ジョイント部へのシーリング、マスターシール 933 エポキシ接着剤での固定
- マスターシール NP 474 一液型ポリウレタンマスチックで低水圧や動きの少ない目地のシーリング
- マスターシール 6100 FX 一液型弾性膜を使用したスラブと壁の完全防水

お客様へのメリット

- コンクリート補修、表面防水、目地処理と互換性のある製品のワンストップソリューションを提供
- マスターシール 6100 FX による高い防水性能
- 防水膜を単層で吹き付けることができ、作業が迅速に完了
- マスターシール 6100 FX は無臭で、密閉された環境でも施工可能
- マスターシール 6100 FX は消費量が少なく、包装廃棄物の量と施工コストを削減
- 飲料水指令(指令 98/83/EC)に準拠した飲料水用規格準拠

場所: スペイン グラナダ

製品: マスターシール 6100FX x 24,000kg (2mm 厚, 1.9kg/1m²), マスターシール 531 x 28,000kg, マスターシール 930 x 1,500m, マスターシール 933 x 1,500kg, マスターシール NP474, マスターエマコ
総防水面積: 12,500m²