

## Belzona® による防液堤の保護

### 顧客企業

イタリアの化学薬品工場

### 施工時期

2008年2月

### 施工対象

新設される化学物質流出防止設備 (防液堤)

### 問題と原因

コンクリート構造物のケミカルアタック (化学腐食) に対する保護

### 使用製品

Belzona® 4111 (マグマクオーツ)

Belzona® 5811 (イマーショングレード)

Belzona® 4181 (マグマARスクリード)

### 母材

コンクリート

### 工法と施工手順

BelzonaノウハウシステムリーフレットTCC-15に基づいた施工が行われました。予めブラストによる表面処理が行われました。Belzona® 4111をコンクリート基礎に、Belzona® 5811を内壁に2層、そして最後にBelzona® 4181を漏出事象が発生しやすい部分に施工しました。

### 施工関連情報

処理加工された化学薬品に対する優れた耐性と、使用する際の容易性と安全性が高く評価されたBelzonaの製品が採用されました。

### 写真

1. 防液堤の建造
2. Belzona® 4111の塗布
3. Belzona® 4111の塗布完了時
4. Belzona® 4181とBelzona® 5811の施工と共に施工完了

