

Защита на под от киселинно въздействие с Belzona®



Подът е подготвен за полагане на покритието



Възстановяване формата на отвора за достъп към площадката



Полагане на Belzona® 5811 заедно с добавен противоплъзгащ агрегат



Възстановен и защитен под при първокласно изпълнение

СТАТИСТИКА

КЛИЕНТ

Водопречистващо предприятие в Оклахома, САЩ

ДАТА НА ПРИЛОЖЕНИЕТО

Юли 2007

ОСНОВА

Бетон

ПРОДУКТИ

Belzona® 5811 (Immersion Grade)
Belzona® 9221 (Surefood Aggregate)

СЪЩНОСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕТО

Под и отвор за достъп към канализацията в предприятие за преработка на отпадни води

ПРОБЛЕМ

Разливи от флуоридни и каустични разтвори вследствие теч на помпи разяждат подовото покритие и металната конструкция на отвора за достъп към канализацията. Предишното подово покритие пропада и след измиване подът става плъзгав.

ИЗПОЛЗВАН МЕТОД

Приложението е извършено съгласно технологична процедура Belzona Know-How FPA-1 & 3. Първоначално е възстановен отвора задостъп и разбитите области от пода, след което цялата площ е покрита с два слоя на покритието с включен в него противоплъзгащ агрегат за безопасност.

ФАКТИ

Предложените проекти за възстановяване на пода от локални служби за ремонт на бетонни покрития са прекалено скъпи. Персоналът по поддръжката при супервизия от консултант е в състояние да осъществи ремонта. След изпълнение се спестяват средста от данъкоплатците и се решава възникналия проблем, както и вероятни такива в бъдеще за ремонтни и защитни проекти.