

Renovering och skydd av fundament



Läckande svavelsyra har totalt förstört den syrafasta fogen/fixet vilket har skadat fundamentet under plattorna.



Fundamentet reparerat med Belzona® 4111 till ursprungsform.



Klart för drift efter två lager med Belzona® 4341.

STATISTIK

KUND

Kemisk industri

MATERIAL

Betong

APPLICERADES

December 2008

PRODUKTER

Belzona® 4111

Belzona® 4341

DETALJ SOM ÅTGÄRDATS

Pumpfundament i betong.

ANLEDNING TILL ÅTGÄRD

Het, 98% svavelsyra har läckt ur systemet och utarmat fogen till de syrafasta kakelplattorna samt betongen under.

APPLIKATIONSMETOD

När alla kakelplattor avlägsnats rengjordes betongen och byggdes upp till ursprungligt skick med Belzona® 4111. Två skikt med Belzona® 4341 säkerställer ett fullgott skydd mot framtida läckage.

RESULTAT

Reparationen utfördes till en betydligt lägre kostnad än reparation med syrafast kakel.

DEFENSA SERVICE

Defensa Service AB är er auktoriserade Belzona®-representant som projekterar, utför och dokumenterar arbeten liknande detta.

Tfn: 0555-425 80 | www.defensa.se | info@defensa.se