

APLIKAČNÍ LIST

Oprava betonového podstavce a podlahy.

Realizace: červenec 2016

Požadavek: Oprava a ošetření poškozeného betonového podstavce pod nádrží na 98% roztok H_2SO_4 a oprava okolní podlahy, která je rovněž poškozena v důsledku působení unikající kyseliny H_2SO_4 .

Řešení: Před aplikací materiálů **BELZONA®** bylo v rámci přípravy podkladu provedeno propařování betonu za účelem odstranění chemikálií, po kterém byl povrch otryskán vodním paprskem a obroušen.

Na takto připravený podklad byl nanesen aktivátor **BELZONA® 4911 Magma Conditioner** a následně bylo provedeno doplnění úbytků betonu na požadovaný tvar materiálem **BELZONA® 4111 Magma Quartz**.

Na zrekonstruovaný povrch podstavce a podlahy byl nakonec nanesen ochranný povlak **BELZONA® 4341 Magma CR 4** ve dvou vrstvách s výslednou tloušťkou vrstvy 800 μ m.

Materiál:
BELZONA® 4111 Magma Quartz
BELZONA® 4911 Magma Conditioner
BELZONA® 4341 Magma CR 4



