

## BELZONA RENOViert HUNDEZWINGERBEREICHE EINES MILITÄRSTÜTZPUNKTS

### KUNDE

Militärstützpunkt im Norden Alabamas, USA

### ANWENDUNGSDATUM

April 2006

### BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Böden und Wände der Hundezwinger

### PROBLEM

Der Kunde benötigte eine leicht zu reinigende, hygienische, rutschfeste Beschichtung.

### PRODUKTE

Belzona 4111 (Magma-Quartz)

Belzona 5111 (Ceramic Cladding)

Belzona 5811 (Immersion Grade)

### SUBSTRAT

Beton und Formsteine aus Schlackenbeton

### ANWENDUNGSMETHODE

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern FPA-3 und TCC-15 durchgeführt. Es musste eine rutschfeste Oberfläche hergestellt werden, die jedoch an den Hundepfoten keine Verletzung herbeiführen durfte. Aus diesem Grund wurden zunächst verschiedene Zuschlagstoffe ausprobiert. Hierbei erwies sich ein nicht standardisierter Belzona Zuschlagstoff als ideal geeignet. Zwischen den Wänden und Böden wurden Wölbungen geformt und mit Belzona 5111 (Ceramic Cladding) ein schmutzabweisender Abschluss erzielt.

### BELZONA FAKTEN

Der Kommandeur hatte über die Jahre hinweg bereits viele verschiedene Beschichtungen ausprobiert, die der Beanspruchung durch die Hunde jedoch alle nicht gewachsen waren. Die Belzona Beschichtung besteht nun schon seit 2 Jahren und sieht immer noch wie neu aus.

### FOTOS

1. Vorbereitet und fertig zur Beschichtung
2. Beschichtete Böden und Wölbungen
3. Fast fertige Beschichtung der Wände
4. Abgeschlossene Anwendung



1.



2.



3.



4.