

Know-How in Action, Volume D 2, No. 1811

## Oberflächenschutz für Bioreaktoren

**Innovative Verkieselung mit ausgezeichneter Tiefenwirkung und nachhaltiger Wirksamkeit gegen Mikroorganismen und biogene Schwefelsäure**

### KUNDEN

Biogasprojekte D&K, Deutschland

### AUSFÜHRUNGSDATUM

September 2012

### AUSGANGSSITUATION

Die Ortbetonoberfläche ist starkem Angriff durch biogene Schwefelsäure ausgesetzt und droht durch Mikroorganismen und Säure angegriffen zu werden.

### PROBLEM

Wechselnder Füllstand und biogene Schwefelsäure greifen die Betonmatrix an.

### PRODUKT

**Sinnodur Concrete W2-H**  
**Sinnodur Concrete W3-Plus**

### UNTERGRUND

Ortbeton

### VERARBEITUNG

Die Applikation erfolgte airless durch Spritzen von einem Hubsteiger.

### SINNOTEC VORTEILE

Die Oberfläche konnte sicher und nachhaltig vor Mikrobiologie und Korrosion geschützt werden.

### BILDER

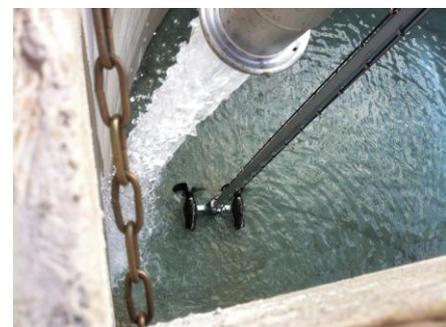
1. Behälter vor der Imprägnierung
2. Spritzapplikation Airless
3. Test der Wasserdichtheit
4. Imprägnierter Behälter im Einklang mit der Natur durch umweltverträgliche Produkte.



1.



2.



3.



4.