

Berichte Anwendungstechnik Nr. A 30-2

Entschichten einer Auffangwanne in einem Tanlager

Seite 1/2

Stand: 10/2005

PIOMAR, Polen

In einem Tanklager in Polen musste die bestehende Auffangwanne unter einem Tanklager entschichtet werden. Gleichzeitig sollte der Untergrund (Beton- und Mauerwerk) für eine nachträgliche öl- und feuchtigkeitsdichte Beschichtung vorbereitet werden. Der Untergrund wies nach der Bearbeitung Haftzugswerte von min. 1,5 N/mm² auf.



Die Arbeiten wurden mit einer Orbitaldüse bei einem Arbeitsdruck von 1000 – 1100 bar durchgeführt.

Bild rechts: Von den gemauerten Sockeln wurde der alte Putz samt Beschichtung abgestrahlt.



Berichte Anwendungstechnik Nr. A 30-2 Entschichten einer Auffangwanne in einem Tanlager

Seite 2/2

Stand: 10/2005

PIOMAR, Polen

Die Photos auf dieser Seite zeigen die Bearbeitung mit der Hochdruckpistole KSP 1200 und der aufgebauten Orbital-Düse.

Bearbeitete Fläche

Unbearbeitete Fläche



Bild oben: Nach der Bearbeitung ist der aufgeraute, saubere Beton sehr gut zu sehen. Dieser Untergrund ist ideal für eine Neubeschichtung.